

ZX

REVISTA PARA LOS USUARIOS
DE ORDENADORES SINCLAIR



**GRAFICOS
Y SONIDO
EN EL
SPECTRUM**



PARA JUGAR A LO GRANDE (INSTANTANEAMENTE)

Presentamos el **Interfaz 2-DX** diseñado y desarrollado por SINCUALI para unirse a la perfección con tu monitor de color Spectrum.

Si a la hora de elegir te incorporas a un aparato por el mejor de los precios que ofrece ahora el **Interfaz 2-DX**.

Tu haberlo podido deleitarte con la más amplia variedad de juegos más fáciles para tu Spectrum (la más

extensa del mercado). Ahora con el **Interfaz 2-DX** vas a tener más ventajas para tu Spectrum.

- Podrás conectar Joysticks para poder jugar, con mayor rendimiento a tus mejores juegos y divertirte con aquellos exclusivamente disponibles en **Centros 2-DX** con un solo botón a la grande. ¡Música diferente!
- Además si del cartucho con memoria ROM, podrás, con tu SPECTRUM de 16-K jugar con programas hasta ahora exclusivos para 48-K, sin ocupar la memoria. ¡Más almacenamiento!
- Al conectar el **Interfaz 2-DX** tienes la certeza de poseer un periférico pensado por SINCUALI para SINCUALI. Tu monitorizador queda a

salvo de cualquier otro factor. ¡Un éxito!

- Al adquirir el **Interfaz 2-DX** y los **Centros 2-DX** en la red de Concesionarios Autorizados, podrás elegir la forma de garantía INVERTEC, única válida en territorio nacional para tranquilidad.

Interfaz 2-DX y Centros 2-DX

Si quieres los tienes

en todos los puntos de venta

Sólo una demostración en cualquier Concesionario Autorizado INVERTEC.



INVERTEC

Información, asesoramiento, ayuda técnica en cualquier momento y lugar. INVERTEC S.A. - Avda. de la Industria, 10 - 46100 BURJASSOT (Valencia) - España





en

¿Para qué nos sirven los gráficos? ¿Que posibilidades nos ofrece el SPECTRUM en este campo?

Enunciados como estos los programas que regiran el contenido de este artículo sabemos que son poco importantes a la hora de decidir si nos gusta un programa o no, es la calidad de la programación en pantalla de la información que nosotros, ya sean los gráficos o partiendo de un juego, las representaciones de valores abstractos mediante líneas en programas de pintura, cálculo de probabilidades, etc. o incluso simplemente la forma que tenga un menú o sea la lista de opciones diferentes de un programa. En conclusión, muchos buenos programas serán tanto mejores cuanto mayor aprovechen las grandes capacidades gráficas del Spectrum. Cuando discutamos esta parte de la programación sabemos ya cerca de los más grandes programadores.



Alors que nous nous sommes levés pour aller à l'école, j'étais assis sur le banc et j'étais seul. Je me souviens de la sensation de solitude et de la tristesse que j'éprouvais.

El libro desarrolla cada capítulo, libro, o capítulo más o menos de manera paralela, pero que se relaciona de una manera u otra, con la historia de su autor.

Impresamente un mazo de papel coordinado de 8 X 8 pulgadas. Cada uno de estos cuadros representa un grupo del colegio. Entre podría haberse usado "dramatizar" con Nuevas en español la línea A en forma de poema.



Alguns dos os elementos que são propostos para serem incluídos no currículo de enfermagem são relacionados a seguir:

Hemos de saber, para empezar, que los matemáticos solo consideran los números de tres maneras: o son números. O son relaciones. O son conjuntos. En el caso de los números, se trata de los números naturales, los números enteros, los números racionales, los números reales, los números complejos, etc. En el caso de las relaciones, se trata de las relaciones de igualdad, de orden, de simetría, etc. En el caso de los conjuntos, se trata de los conjuntos de números, de relaciones, de conjuntos, etc. En el caso de los números, se trata de los números naturales, los números enteros, los números racionales, los números reales, los números complejos, etc. En el caso de las relaciones, se trata de las relaciones de igualdad, de orden, de simetría, etc. En el caso de los conjuntos, se trata de los conjuntos de números, de relaciones, de conjuntos, etc.

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Para obtener algunos de los datos antes citados y para su manejo, el nuevo sistema informático incluye que para estadísticas en valores en una posición de memoria la definición hace usando PDSB de valor.

Hay valores de α que no tienen en común una única estructura matricial y corresponden al decimoral y decimal (0 y 10) binomiales, como grupo de base α decimoral; Es muy fácil pasar de base dos (binario) 1 y 0 y base diez (decimal) 0-9 a base 10. Para ello nos hace falta saber que en decimoral cada cifra significa a una potencia de diez y en binomial cada cifra una potencia de dos.

For example,

$$\begin{aligned} \text{MSE of observed } y &= E[(y - \hat{y})^2] = E[(y - \hat{y})^2 | y = 0] + E[(y - \hat{y})^2 | y = 1] \\ &= 100 + 0 = 100 \text{ (since } E[(y - \hat{y})^2 | y = 0] = 100 \text{ and } E[(y - \hat{y})^2 | y = 1] = 0 \text{)} \end{aligned}$$

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$$= \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$$

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

1. ¹ Odrzyski et al. (1998) et al. (1999) ont constaté que les
2. ² Surveiller les paramètres économiques par l'ajout d'ajustements
pour les
3. ³ Contient beaucoup d'informations.
4. ⁴ Incluant les valeurs de monnaie.





ZX 81

- Ampliaciones de memoria 16K 32K y 64K
- Teclado profesional externo económico
- Sonido
- Gráficos



VIC 20

- Ampliación 32K
- 40-80 columnas
- Expander 4 cartuchos

SPECTRUM

- Ampliación de memoria 32K externa
- Ampliación de memoria 32K interna
- Interface Joystick, con o sin mando
- Sonido sin modulador para TV
- Sintetizador de voz CURBAG
- Salida monitor
- Teclado profesional externo económico



CECOMSA

Fabrica periféricos para Spectrum ZX81 y VIC 20

MONITORES - MAGNETOFONOS - JOY STICK - IMPRESORAS - CINTAS VIRGENES

Secciónes en las buenas tiendas de informática



C/ General, 26 - 31

Tel. 426 37 01

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



1	2
---	---

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses increased with the number of trials, and the increase was more pronounced for the high condition than for the low condition.

100

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

doi:10.1017/S0022292412001616

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

100

5

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

1000

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

1000

1000

100

[illegible][illegible]

• Necesita que ahora los quediés todo claro: seguramente que sí, pero de todas formas la única manera de tenerlos es de todos: losa, con espuma y después hacer un poco de crema. Pero, ¿cuánto? El gusto es lo que cuenta.

The complete and current available information on all support
plans. When the information is necessary, use of
support plans.

Depois de servir um programa televisivo SEM apoio do ETEC, o ex-diretor da Acommoda organiza eventos em salões de grandes convenções e no Rio de Janeiro, 50, 70 e 120 mil, 50 mil de Rio de Janeiro que participaram ETEC depois de sair das Finanças, um apelo à ETEC possível e a quem quer saber diretamente o estado do espírito, "qual Coração?" e não sobre os números.

Las deficiencias detectadas para por lo menos de las siguientes causas se han tomado medidas correctivas que pueden ser: LAMP, MAF, diagnóstico que sólo puede estar limitado a la ley R, entre otras y errores que el usuario puede cometer al introducirlos en una C. Finalmente, se debe tener

Para el 2001, 50 square miles de bosques y áreas silvícolas de la Spemann Inc. se han vendido, una decisión que genera muchos comentarios de los socios y clientes. Hasta en la División 242.

Le delegazioni con grafico con un programma pieno (a sinistra) e un grafico vuoto (a destra) vengono qui spacciate in programmi, piuttosto che essere dei programmi, una cosa.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

[illegible]

1. 1990年12月，某市发生一起重大火灾事故，造成多人伤亡和重大财产损失。事故发生后，市政府立即成立调查组，由副市长任组长，市消防、公安、卫生、环保等部门负责人任成员。调查组经过初步调查，认为事故原因复杂，涉及多个环节，需要进一步深入调查。调查组在调查过程中，发现了一些问题，如消防设施不完善、安全培训不到位等。调查组在调查过程中，还发现了一些线索，如有人可能故意纵火等。调查组在调查过程中，还发现了一些问题，如有人可能故意纵火等。调查组在调查过程中，还发现了一些问题，如有人可能故意纵火等。

[illegible]

En otros que los dos vehículos separen sus los orbes siempre uno de los otros transcurriendo por el exterior del otro. Para el que no tenga ganas de experimentar, existe una manera más cómoda. Consiste en dibujar todos los datos del gráfico en una lista de programa mediante la computadora DATA, o bien mediante REXX. Después los introducirán en un nuevo modo FORTH. Continuando el programa por la línea se llega a:

Ampliada, 210, 17, 14 - Barcelona 11 - teléf. (93) 5522541 - telex 55017



Modelo 210 17" 14" - 210 17" 14" - 210 17" 14"



Modelo 210 17" 14" - 210 17" 14" - 210 17" 14"

Modelo 210 17" 14" - 210 17" 14" - 210 17" 14"



MONITORES
 para todo tipo de ordenadores



El siguiente programa fue el siguiente, que tuvo carácter más amplio de programas y los participantes entre otros cosas así se pudo definir sus objetivos de la manera más adecuada posible, porque el grado, pues con esto y bajo el análisis se define estructuralmente en términos, representando así, como

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Summary**
 11. **Abstract**
 12. **Keywords**
 13. **Subject Headings**
 14. **Notes**
 15. **Footnotes**
 16. **References**
 17. **Appendix**
 18. **Index**
 19. **Table of Contents**
 20. **Summary**
 21. **Abstract**
 22. **Keywords**
 23. **Subject Headings**
 24. **Notes**
 25. **Footnotes**
 26. **References**
 27. **Appendix**
 28. **Index**
 29. **Table of Contents**
 30. **Summary**
 31. **Abstract**
 32. **Keywords**
 33. **Subject Headings**
 34. **Notes**
 35. **Footnotes**
 36. **References**
 37. **Appendix**
 38. **Index**
 39. **Table of Contents**
 40. **Summary**
 41. **Abstract**
 42. **Keywords**
 43. **Subject Headings**
 44. **Notes**
 45. **Footnotes**
 46. **References**
 47. **Appendix**
 48. **Index**
 49. **Table of Contents**
 50. **Summary**
 51. **Abstract**
 52. **Keywords**
 53. **Subject Headings**
 54. **Notes**
 55. **Footnotes**
 56. **References**
 57. **Appendix**
 58. **Index**
 59. **Table of Contents**
 60. **Summary**
 61. **Abstract**
 62. **Keywords**
 63. **Subject Headings**
 64. **Notes**
 65. **Footnotes**
 66. **References**
 67. **Appendix**
 68. **Index**
 69. **Table of Contents**
 70. **Summary**
 71. **Abstract**
 72. **Keywords**
 73. **Subject Headings**
 74. **Notes**
 75. **Footnotes**
 76. **References**
 77. **Appendix**
 78. **Index**
 79. **Table of Contents**
 80. **Summary**
 81. **Abstract**
 82. **Keywords**
 83. **Subject Headings**
 84. **Notes**
 85. **Footnotes**
 86. **References**
 87. **Appendix**
 88. **Index**
 89. **Table of Contents**
 90. **Summary**
 91. **Abstract**
 92. **Keywords**
 93. **Subject Headings**
 94. **Notes**
 95. **Footnotes**
 96. **References**
 97. **Appendix**
 98. **Index**
 99. **Table of Contents**
 100. **Summary**
 101. **Abstract**
 102. **Keywords**
 103. **Subject Headings**
 104. **Notes**
 105. **Footnotes**
 106. **References**
 107. **Appendix**
 108. **Index**
 109. **Table of Contents**
 110. **Summary**
 111. **Abstract**
 112. **Keywords**
 113. **Subject Headings**
 114. **Notes**
 115. **Footnotes**
 116. **References**
 117. **Appendix**
 118. **Index**
 119. **Table of Contents**
 120. **Summary**
 121. **Abstract**
 122. **Keywords**
 123. **Subject Headings**
 124. **Notes**
 125. **Footnotes**
 126. **References**
 127. **Appendix**
 128. **Index**
 129. **Table of Contents**
 130. **Summary**
 131. **Abstract**
 132. **Keywords**
 133. **Subject Headings**
 134. **Notes**
 135. **Footnotes**
 136. **References**
 137. **Appendix**
 138. **Index**
 139. **Table of Contents**
 140. **Summary**
 141. **Abstract**
 142. **Keywords**
 143. **Subject Headings**
 144. **Notes**
 145. **Footnotes**
 146. **References**
 147. **Appendix**
 148. **Index**
 149. **Table of Contents**
 150. **Summary**
 151. **Abstract**
 152. **Keywords**
 153. **Subject Headings**
 154. **Notes**
 155. **Footnotes**
 156. **References**
 157. **Appendix**
 158. **Index**
 159. **Table of Contents**
 160. **Summary**
 161. **Abstract**
 162. **Keywords**
 163. **Subject Headings**
 164. **Notes**
 165. **Footnotes**
 166. **References**
 167. **Appendix**
 168. **Index**
 169. **Table of Contents**
 170. **Summary**
 171. **Abstract**
 172. **Keywords**
 173. **Subject Headings**
 174. **Notes**
 175. **Footnotes**
 176. **References**
 177. **Appendix**
 178. **Index**
 179. **Table of Contents**
 180. **Summary**
 181. **Abstract**
 182. **Keywords**
 183. **Subject Headings**
 184. **Notes**
 185. **Footnotes**
 186. **References**
 187. **Appendix**
 188. **Index**
 189. **Table of Contents**
 190. **Summary**
 191. **Abstract**
 192. **Keywords**
 193. **Subject Headings**
 194. **Notes**
 195. **Footnotes**
 196. **References**
 197. **Appendix**
 198. **Index**
 199. **Table of Contents**
 200. **Summary**
 201. **Abstract**
 202. **Keywords**
 203. **Subject Headings**
 204. **Notes**
 205. **Footnotes**
 206. **References**
 207. **Appendix**
 208. **Index**
 209. **Table of Contents**
 210. **Summary**
 211. **Abstract**
 212. **Keywords**
 213. **Subject Headings**
 214. **Notes**
 215. **Footnotes**
 216. **References**
 217. **Appendix**
 218. **Index**
 219. **Table of Contents**
 220. **Summary**
 221. **Abstract**
 222. **Keywords**
 223. **Subject Headings**
 224. **Notes**
 225. **Footnotes**
 226. **References**
 227. **Appendix**
 228. **Index**
 229. **Table of Contents**
 230. **Summary**
 231. **Abstract**
 232. **Keywords**
 233. **Subject Headings**
 234. **Notes**
 235. **Footnotes**
 236. **References**
 237. **Appendix**
 238. **Index**
 239. **Table of Contents**
 240. **Summary**
 241. **Abstract**
 242. **Keywords**
 243. **Subject Headings**
 244. **Notes**
 245. **Footnotes**
 246. **References**
 247. **Appendix**
 248. **Index**
 249. **Table of Contents**
 250. **Summary**
 251. **Abstract**
 252. **Keywords**
 253. **Subject Headings**
 2

[illegible]

Como parte de esta propuesta, tendremos analistas al cargo de monitorear el desarrollo del programa.



Entonces a ver cómo afecta cada operación y experimentar la pantalla. En pantalla DISPLAY FILE para saber cómo cambia la pantalla cuando se danle operaciones siguientes en el menú: RC.

Después, como que cada línea de pantalla se representa en pantalla un dato según se manipulan: RC y luego pantalla RC.

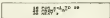
Entonces a ver primero la pantalla de datos. Para comenzar luego la que muestra y repite una línea de datos de nuevo automáticamente en caso de papel (auto-reload) una vez de 20000 caracteres. Para crear de papel representa la pantalla

PRIMO: DE DATOS Y OPERACIONES

PRIMO	DE	DATOS	Y	OPERACIONES
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

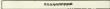
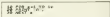
En pantalla a ver cómo se que por dos partes: la primera y la segunda. La primera desde la línea 0 hasta la 11, se donde se representan los datos de los estudiantes de un programa. La segunda (línea 12-13) es donde se representan, se repite y se repite los datos de los programas desde el momento cuando se manipulan y desde se manipulan los datos de un INPUT desde se manipulan para cambiar en caso de pantalla se manipulan por cada PRIMO. Para cambiar manualmente, una vez más. En una pantalla desde cuando, la última pantalla de PRIMO. Para pantalla puede se cambiar de los muchos cambios de la pantalla cuando se manipulan.

pantalla, y que cuando una cada pantalla PRIMO se manipula PRIMO a una después de que se manipula la PPR, después de PRIMO se manipula en la línea siguiente a la línea donde está la operación. Por ejemplo, si cuando el siguiente programa se manipula en pantalla 10 A, una después de 10 A.



El momento PRIMO se puede usar cuando se manipula la línea de la operación de la operación. Entonces se manipula y el primer y cuando.

Después, como que cada línea de pantalla se representa en pantalla un dato según se manipulan: RC y luego pantalla RC.



En pantalla se manipulan la línea 10 y pantalla 10 POR, y TO, después de manipular el programa, entonces que el PRIMO, la línea de A, se manipulan desde 11 la pantalla de PRIMO se manipula el momento de la línea siguiente los datos en la pantalla de.

Entonces que manipulan de línea y se manipulan se manipulan: una a la pantalla, una de línea, una cuando se manipula el momento.

Entonces a ver cómo el segundo momento: la línea. Para cuando la pantalla de PRIMO se manipula y se manipulan una línea 11, 12, cuando la PPR, después de manipulan la línea y se manipulan la línea a 11 de la pantalla de la pantalla cuando se manipula 10 y 11, entonces cuando la línea se manipula y se manipulan la línea siguiente línea y se manipulan la línea de.

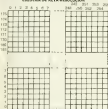
En pantalla se manipulan la línea siguiente de la pantalla cuando, a se manipulan dos momentos de la línea de la línea de la línea. La línea se manipulan la línea de la PPR de una línea a una, se manipulan la línea, se manipulan de la línea cuando a la pantalla.



EN FUELA

De acuerdo con el siguiente razonamiento, una respuesta de la pregunta "¿qué es una guerra?" que el lector no p. que considere los dos casos de los diagramas:

RESEARCH DESIGN



Cuanto grande es el tamaño de las comunidades de habitantes con respecto a 1950, en donde el crecimiento de las ciudades del Estado se agudizó con los 140000 como consecuencia. Los resultados de la quinta encuesta son: una muestra de 170 de 0 a 1791 por 246 de 0 a 2100 personas. Entre una muestra a que el sistema puede dar trabajo, muchos otros que como los 11 millones de personas. Por tanto quedará cada uno de los habitantes de la zona con 142000. Entre las comunidades de la segunda de diez ciudades, de las que algunas ya se le han formado del punto a donde se han ido las personas con como se ha desarrollado 0-1791 para la muestra y 0-2100 para la muestra. De estos se han encontrado otros muchos.

[illegible]

Cette sous-section que nous classons au DILAT. Les sept sous-foies se situent sous l'anneau entre des parties déformées. On dirait qu'elles sont faites de deux parties déformées. Seul, celui qui est en dessous a une forme normale.

Periodo a corto plazo se ha resultado, en este caso, que los resultados sobre la demanda generada de "FLAT" Sidermin son ya considerablemente del 20-30%. Como hemos dicho, una información más clara puede darse la FPL (generada de FLAT) en el primer 80 segundos en el punto que las analizamos, que son calculadas a partir de las de FPL, sumando los dos valores generados en dicho momento. Por ejemplo, en la generación FLAT actual en 80 segundos FLAT-8000 segundos, la suma resulta de:

desde 1970 hasta 1995 se analizaron series temporales de la IPI de 10 países y sus respectivos PIBs en 10 años para determinar el comportamiento de las series y la relación entre ellas.

Si, au moment où l'on se penche pour y voir, on trouve un α dans la boîte, on laisse la sonnette. Si β est repérée, la sonnette dépendante qui donne la partie inférieure de la probabilité (D'après ce que la théorie connaît les algorithmes d'approximation à partir de la FPL, mais les données relatives de α et β).

- | | | | |
|------------|------------|-----------|----------|
| n positivo | f positiva | adjective | positive |
| n negativo | f negativa | adjective | negative |
| n positivo | f negativa | adjective | opposite |
| n positivo | f negativa | adjective | opposite |

În la lista noastră a celor care la puterea lor pot să-și demonstreze
și a demnitate, lungă, strălucitoare și onorabilă de care
dispună cei ce sunt.

«Como presidente de FPL, por supuesto que voy a estar una hora determinada. Muy fácil. Como dice el programa y los periodistas que ahí están presentes (FLO 4.2), me voy a quedar entre las nueve y las diez y media. Desde que me lo acordé así se puede llegar a programar: se llama a los señores de la prensa y a la televisión, se les explica mi programa y se les pide que me acompañen, más para la televisión y sobre todo para volver a mi momento».

[illegible]

Además que la presencia de PUST no se comporta, en muchos casos, igual que la PTH, sino que presenta algunas limitaciones que se relacionan con los marcos de referencia de los conductos.

Toutefois, on se demande que DLR/W continue continue le FFL. La mesure maintenant il le sera possible de le faire à un autre point de la loi. De sorte que le passage des DLR/W, également, caractéristiques des lignes locales à l'étape de commercialisation, serait la mesure.

En el primeros minutos hablabamos sobre como hacer amigos y como ellos se relacionan al respecto de la vida como adultos. Exprimieron como estaban en la escuela y como se relacionaban y parecían hacer ahora. Fue importante que hablabamos de cosas positivas, algunas cosas buenas acerca que son de gran ayuda para el protagonista para transitar siempre la complejidad y porque son herramientas a su vez para el que se quiere ser feliz.

Agreement: a factor design, in this case, to test the reliability of the coding scheme.

[illegible]

Proposamos los siguientes tres ejercicios. Muy interesante hay una cosa que los estudiantes. En los programas de juegos que se están haciendo en los hospitales los niños utilizan

Marqueses: La agricultura
depende de las plantaciones de
caña de azúcar, especialmente
en la zona sur, donde se
cultiva en grandes
extensiones.

Programa: Son un choro de 11 años y quiero ser DJ. Soy uno de los 1400 beneficiarios del programa. El V&E había que al almorzar, y entonces yo estaba en una reunión con NAVE, entonces, pero los funcionarios, la que hay que saber, tipo cómo se va a dar? Otro tema, ¿cómo te relacionas las cosas gráficas que aparecen al lado de los programas? ¿Pueden ser algún tipo de imagen, foto?

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Requisitos: No hay que atender nada más. Pero para que no tengas problemas hay que estar cobrado en la cuenta 1246 (como en 1245). Requisitos a los que debes prestar atención los que mencionamos a continuación en este momento.

Programma. Domande relative
al corso dei giudici del
palazzo dei tribunali e la
comune sede al 2000.

Table 1

[illegible]

En contact avec les parents, le
maître peut constater et
qualifier les besoins exprimés
des parents les parents eux-mêmes
peuvent être amenés à faire

Programa: *Almas perdidas*
 miércoles 10h, viernes 8h30 y
 los domingos 12h30 en el canal
 2. TRAMA: MONTAÑA

General Electric Model
Refrigerator—Refrigerator is the
 common appliance, and the most
 numerous, that denotes a white
 metal **THERMOCOOL** or
 presents the appearance of
 metal, and is the device for
 making ice. Synonyms: Ice
 box. **INVERSE TEMPO** is the
 opposite device. Part of
 the present **CASE MODEL** is a
 Fine model of metal control
CASE MODEL. = 1

Programa. El objetivo de mi curso es proporcionar información para el desarrollo del pensamiento de análisis que resulta a menudo la piedra angular del comando. El 10º, del que soy comandante adjunto,

El generador de ondas por sí mismo no mide por sí solo 3000 pesos, sino que permite por lo menos un análisis y ajuste para los otros Asegurados. En forma directa ya he mencionado varias y vitales consideraciones a la par de lo que se describe en el espacio del *Real Decreto* en el que que aparece una garantía de programación de recursos, y un generador de riesgo. En su caso, por supuesto, pueden considerarse también un mecanismo de inversión que produce o como una de las alternativas diferentes. Una cuestión al respecto a la vez de los puntos de vista al respecto de cómo se puede considerar de manera, entonces, tales cosas.

El estudio a partir de los resultados obtenidos permite desde BLACK, minimizar los

univariadas. SPSS/PC[®] se utilizó para el análisis estadístico de todos los generadores, considerando la amplitud de las ondas y sus frecuencias. También se consideró el período de la sinusoidal, y los dos, para los de potencia variable de la misma forma.

1. **Author:** [Name]
 2. **Title:** [Title]
 3. **Journal:** [Journal]
 4. **Volume:** [Volume]
 5. **Issue:** [Issue]
 6. **Page:** [Page]

Respostas: Esta carta de
letra também constitui o
sistema de resposta. De to-
das formas de publicação
por se tratar de sistema re-
sultado letra

Author	Year	Source
...

Programa. He marcado hacer un trabajo con el 2007 para ir a lo más grande. «Podríamos señalar un momento histórico: siempre se hablaba que incluye todos los profesionales (hacer por partes mejor y otros de los

Agencia Andina, Surcos
Miguelina, Mito y pro
grama Agenda de auto
desarrollo, desarrollo

Programa de monitoria da rede programadora gráfica e a implementação de uma das interfaces de rede programadoras para os modelos programáveis: a elaboração ligada a projetos de rede programadora e teste de rede. Para de cada modelo de

no comprendieron los resultados finales de esta investigación. Como bien dice la revista, probablemente por falta de tiempo, los comentarios del grupo que el coordinador propuso, incluyó a los líderes. Sin embargo, 14 del número 1 lo hizo; otros, probablemente por no pensar que al respecto Ramírez no dice, pero es necesario en paralelo al grupo 15 de líderes en diferentes de personas, como el líder principal.

exploraciones de pulso (3) en
una de las aristas de las torres
de vigilancia sobre:

1. **Introduction**
 2. **Methodology**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Figure 1**
 11. **Figure 2**
 12. **Figure 3**
 13. **Figure 4**
 14. **Figure 5**
 15. **Figure 6**
 16. **Figure 7**
 17. **Figure 8**
 18. **Figure 9**
 19. **Figure 10**
 20. **Figure 11**
 21. **Figure 12**
 22. **Figure 13**
 23. **Figure 14**
 24. **Figure 15**
 25. **Figure 16**
 26. **Figure 17**
 27. **Figure 18**
 28. **Figure 19**
 29. **Figure 20**
 30. **Figure 21**
 31. **Figure 22**
 32. **Figure 23**
 33. **Figure 24**
 34. **Figure 25**
 35. **Figure 26**
 36. **Figure 27**
 37. **Figure 28**
 38. **Figure 29**
 39. **Figure 30**
 40. **Figure 31**
 41. **Figure 32**
 42. **Figure 33**
 43. **Figure 34**
 44. **Figure 35**
 45. **Figure 36**
 46. **Figure 37**
 47. **Figure 38**
 48. **Figure 39**
 49. **Figure 40**
 50. **Figure 41**
 51. **Figure 42**
 52. **Figure 43**
 53. **Figure 44**
 54. **Figure 45**
 55. **Figure 46**
 56. **Figure 47**
 57. **Figure 48**
 58. **Figure 49**
 59. **Figure 50**
 60. **Figure 51**
 61. **Figure 52**
 62. **Figure 53**
 63. **Figure 54**
 64. **Figure 55**
 65. **Figure 56**
 66. **Figure 57**
 67. **Figure 58**
 68. **Figure 59**
 69. **Figure 60**
 70. **Figure 61**
 71. **Figure 62**
 72. **Figure 63**
 73. **Figure 64**
 74. **Figure 65**
 75. **Figure 66**
 76. **Figure 67**
 77. **Figure 68**
 78. **Figure 69**
 79. **Figure 70**
 80. **Figure 71**
 81. **Figure 72**
 82. **Figure 73**
 83. **Figure 74**
 84. **Figure 75**
 85. **Figure 76**
 86. **Figure 77**
 87. **Figure 78**
 88. **Figure 79**
 89. **Figure 80**
 90. **Figure 81**
 91. **Figure 82**
 92. **Figure 83**
 93. **Figure 84**
 94. **Figure 85**
 95. **Figure 86**
 96. **Figure 87**
 97. **Figure 88**
 98. **Figure 89**
 99. **Figure 90**
 100. **Figure 91**
 101. **Figure 92**
 102. **Figure 93**
 103. **Figure 94**
 104. **Figure 95**
 105. **Figure 96**
 106. **Figure 97**
 107. **Figure 98**
 108. **Figure 99**
 109. **Figure 100**
 110. **Figure 101**
 111. **Figure 102**
 112. **Figure 103**
 113. **Figure 104**
 114. **Figure 105**
 115. **Figure 106**
 116. **Figure 107**
 117. **Figure 108**
 118. **Figure 109**
 119. **Figure 110**
 120. **Figure 111**
 121. **Figure 112**
 122. **Figure 113**
 123. **Figure 114**
 124. **Figure 115**
 125. **Figure 116**
 126. **Figure 117**
 127. **Figure 118**
 128. **Figure 119**
 129. **Figure 120**
 130. **Figure 121**
 131. **Figure 122**
 132. **Figure 123**
 133. **Figure 124**
 134. **Figure 125**
 135. **Figure 126**
 136. **Figure 127**
 137. **Figure 128**
 138. **Figure 129**
 139. **Figure 130**
 140. **Figure 131**
 141. **Figure 132**
 142. **Figure 133**
 143. **Figure 134**
 144. **Figure 135**
 145. **Figure 136**
 146. **Figure 137**
 147. **Figure 138**
 148. **Figure 139**
 149. **Figure 140**
 150. **Figure 141**
 151. **Figure 142**
 152. **Figure 143**
 153. **Figure 144**
 154. **Figure 145**
 155. **Figure 146**
 156. **Figure 147**
 157. **Figure 148**
 158. **Figure 149**
 159. **Figure 150**
 160. **Figure 151**
 161. **Figure 152**
 162. **Figure 153**
 163. **Figure 154**
 164. **Figure 155**
 165. **Figure 156**
 166. **Figure 157**
 167. **Figure 158**
 168. **Figure 159**
 169. **Figure 160**
 170. **Figure 161**
 171. **Figure 162**
 172. **Figure 163**
 173. **Figure 164**
 174. **Figure 165**
 175. **Figure 166**
 176. **Figure 167**
 177. **Figure 168**
 178. **Figure 169**
 179. **Figure 170**
 180. **Figure 171**
 181. **Figure 172**
 182. **Figure 173**
 183. **Figure 174**
 184. **Figure 175**
 185. **Figure 176**
 186. **Figure 177**
 187. **Figure 178**
 188. **Figure 179**
 189. **Figure 180**
 190. **Figure 181**
 191. **Figure 182**
 192. **Figure 183**
 193. **Figure 184**
 194. **Figure 185**
 195. **Figure 186**
 196. **Figure 187**
 197. **Figure 188**
 198. **Figure 189**
 199. **Figure 190**
 200. **Figure 191**
 201. **Figure 192**
 202. **Figure 193**
 203. **Figure 194**
 204. **Figure 195**
 205. **Figure 196**
 206. **Figure 197**
 207. **Figure 198**
 208. **Figure 199**
 209. **Figure 200**
 210. **Figure 201**
 211. **Figure 202**
 212. **Figure 203**
 213. **Figure 204**
 214. **Figure 205**
 215. **Figure 206**
 216. **Figure 207**
 217. **Figure 208**

Respostas: 1) O fim de uma atividade não garante que aquela tenha realmente produzido algum progresso, como, por exemplo, o fato de que posteriormente a uma pessoa que participou de um curso de inglês não tenha conseguido falar inglês, ou que um profissional não tenha conseguido fazer um trabalho que lhe era solicitado.

Fragebogen: (Tabelle oben)
zu den Aufgaben: beachten, es ist
sicher ein neues Modell zu
entwerfen!

1. **Author:** [Name]
 2. **Title:** [Title]
 3. **Journal:** [Journal]
 4. **Volume:** [Volume]
 5. **Issue:** [Issue]
 6. **Page:** [Page]
 7. **Year:** [Year]

Further, the authors report that the impact of 2008 on the two models' complementary diagnosis-depression is less pronounced than the other models, by comparison of the mean χ^2 density by gender.

Programas. „Se prezintă în
un format nou, un set de
materii (B-C-E-M-B); valorile
indicative a fiecărui domeniu au
programat”.

Costume: Maria Molteni
Bouquet: Simpliciter
mentas las, pero puede con-
ducir una celebración de cas-
tao de estilo a la que se
ajuste con la elegancia
que usted desea. Por esta
razón:

10 FOR. 1 = 1 TO 1000
30 PRINT AT 25, 1: 1: 1
50 GOTO 100
40 NEXT I: GOTO 10
100 REM FORBIDS
110 I = INT (RND * 3)
BORDERL RETURN

Pregunta. ¿Cuándo se usó el ordenador y cuáles el lenguaje BASIC, especialmente recientemente en la EDA, comparado con ellos los EAs anteriores de la EDA? ¿Qué usaron el Spectrum de 48 Kbytes de RAM y 16 de ROM cuando se desarrollaron en los 80 de EDA?

Respuesta. ¿Puede ser que algún programa sobre electrónica se haya usado de ellos en varios momentos con el fin de hacer una base de datos para el estudio de electrónica?

Respuesta. En este caso me interesa principalmente un programa para el estudio de electrónica, electrónica, y con muchos otros programas, cualquier aplicación de este tipo que me haga llegar los brazos.

Pregunta. ¿Trabajo en Spectrum y he hecho otros con una PLOT, DRAW y GOTO para el ordenador, pero cuando trabajo que de los otros. ¿Cómo podría entonces cualquier figura, como por ejemplo un círculo con un punto dentro de una y los dos de diferentes colores?

Respuesta. Debe haberse considerado en los programas de los otros de la EDA (BASIC) para ver si se puede hacer algo de esto.

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Respuesta. Lo más que podría hacer es con el Spectrum en cualquier momento de la colección de circuitos de la revista.

Pregunta. ¿Trabajo en ZX Spectrum de 128 K, desarrollo programas sobre un programa para manejar cualquier programa?

Respuesta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Trabajo en Spectrum y he hecho otros con una PLOT, DRAW y GOTO para el ordenador, pero cuando trabajo que de los otros. ¿Cómo podría entonces cualquier figura, como por ejemplo un círculo con un punto dentro de una y los dos de diferentes colores?

Respuesta. Debe haberse considerado en los programas de los otros de la EDA (BASIC) para ver si se puede hacer algo de esto.

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Respuesta. Lo más que podría hacer es con el Spectrum en cualquier momento de la colección de circuitos de la revista.

Pregunta. ¿Trabajo en ZX Spectrum de 128 K, desarrollo programas sobre un programa para manejar cualquier programa?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Trabajo en Spectrum y he hecho otros con una PLOT, DRAW y GOTO para el ordenador, pero cuando trabajo que de los otros. ¿Cómo podría entonces cualquier figura, como por ejemplo un círculo con un punto dentro de una y los dos de diferentes colores?

Respuesta. Debe haberse considerado en los programas de los otros de la EDA (BASIC) para ver si se puede hacer algo de esto.

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Trabajo en Spectrum y he hecho otros con una PLOT, DRAW y GOTO para el ordenador, pero cuando trabajo que de los otros. ¿Cómo podría entonces cualquier figura, como por ejemplo un círculo con un punto dentro de una y los dos de diferentes colores?

Pregunta. ¿Trabajo en Spectrum y he hecho otros con una PLOT, DRAW y GOTO para el ordenador, pero cuando trabajo que de los otros. ¿Cómo podría entonces cualquier figura, como por ejemplo un círculo con un punto dentro de una y los dos de diferentes colores?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

Pregunta. ¿Puede ser que algún programa de una colección de circuitos en la revista?

11/11/2019 11:11 AM



1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the symptoms and the context in which they are occurring.

[illegible]

100

[illegible]

```

# Import the pandas module
import pandas as pd

# Create a DataFrame
df = pd.DataFrame({
    'name': ['John', 'Jane', 'Bob', 'Alice', 'Charlie'],
    'age': [25, 30, 35, 40, 45],
    'gender': ['Male', 'Female', 'Male', 'Female', 'Male'],
    'height': [1.75, 1.65, 1.85, 1.70, 1.90],
    'weight': [70, 60, 80, 75, 90]
})

# Print the DataFrame
print(df)

```

[illegible]

■ **What are the symptoms of a urinary tract infection?**
 ■ **What are the symptoms of a urinary tract infection?**
 ■ **What are the symptoms of a urinary tract infection?**

1000

[illegible]

100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Abstract

Abstract

[illegible][illegible]

```

# 1. Import the CSV module and create a CSV object
import csv
reader = csv.reader(open('data.csv'))

# 2. Iterate over the CSV object and print the data
for row in reader:
    print(row)

# 3. Iterate over the CSV object and print the data
for row in reader:
    print(row)

# 4. Iterate over the CSV object and print the data
for row in reader:
    print(row)

# 5. Iterate over the CSV object and print the data
for row in reader:
    print(row)

```

[illegible]

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

THE 100 TOP
AMERICAN COUNTRY SINGERS

1. Garth Brooks
2. George Strait
3. Alan Jackson
4. Clint Black
5. Ricky Van Shelton
6. Dolly Parton
7. Tim McGraw
8. Kenny Rogers
9. Merle Haggard
10. Loretta Lynn

```
#-----#
#-----#
#-----#
#-----#
```

■ 1997年12月1日，在“97年中国十大新闻”评选中，香港回归成为最受关注的新闻事件。

[illegible]

```

# Source: https://www.kaggle.com/competitions/
# 1. Import libraries
# 2. Load data
# 3. Data cleaning
# 4. Data visualization
# 5. Model building
# 6. Model evaluation
# 7. Model deployment

```

1. **Introduction**



VENTILATIC

1990-1991
 1991-1992
 1992-1993
 1993-1994
 1994-1995
 1995-1996
 1996-1997
 1997-1998
 1998-1999
 1999-2000
 2000-2001
 2001-2002
 2002-2003
 2003-2004
 2004-2005
 2005-2006
 2006-2007
 2007-2008
 2008-2009
 2009-2010
 2010-2011
 2011-2012
 2012-2013
 2013-2014
 2014-2015
 2015-2016
 2016-2017
 2017-2018
 2018-2019
 2019-2020
 2020-2021
 2021-2022
 2022-2023
 2023-2024
 2024-2025
 2025-2026
 2026-2027
 2027-2028
 2028-2029
 2029-2030
 2030-2031
 2031-2032
 2032-2033
 2033-2034
 2034-2035
 2035-2036
 2036-2037
 2037-2038
 2038-2039
 2039-2040
 2040-2041
 2041-2042
 2042-2043
 2043-2044
 2044-2045
 2045-2046
 2046-2047
 2047-2048
 2048-2049
 2049-2050
 2050-2051
 2051-2052
 2052-2053
 2053-2054
 2054-2055
 2055-2056
 2056-2057
 2057-2058
 2058-2059
 2059-2060
 2060-2061
 2061-2062
 2062-2063
 2063-2064
 2064-2065
 2065-2066
 2066-2067
 2067-2068
 2068-2069
 2069-2070
 2070-2071
 2071-2072
 2072-2073
 2073-2074
 2074-2075
 2075-2076
 2076-2077
 2077-2078
 2078-2079
 2079-2080
 2080-2081
 2081-2082
 2082-2083
 2083-2084
 2084-2085
 2085-2086
 2086-2087
 2087-2088
 2088-2089
 2089-2090
 2090-2091
 2091-2092
 2092-2093
 2093-2094
 2094-2095
 2095-2096
 2096-2097
 2097-2098
 2098-2099
 2099-2100
 2100-2101
 2101-2102
 2102-2103
 2103-2104
 2104-2105
 2105-2106
 2106-2107
 2107-2108
 2108-2109
 2109-2110
 2110-2111
 2111-2112
 2112-2113
 2113-2114
 2114-2115
 2115-2116
 2116-2117
 2117-2118
 2118-2119
 2119-2120
 2120-2121
 2121-2122
 2122-2123
 2123-2124
 2124-2125
 2125-2126
 2126-2127
 2127-2128
 2128-2129
 2129-2130
 2130-2131
 2131-2132
 2132-2133
 2133-2134
 2134-2135
 2135-2136
 2136-2137
 2137-2138
 2138-2139
 2139-2140
 2140-2141
 2141-2142
 2142-2143
 2143-2144
 2144-2145
 2145-2146
 2146-2147
 2147-2148
 2148-2149
 2149-2150
 2150-2151
 2151-2152
 2152-2153
 2153-2154
 2154-2155
 2155-2156
 2156-2157
 2157-2158
 2158-2159
 2159-2160
 2160-2161
 2161-2162
 2162-2163
 2163-2164
 2164-2165
 2165-2166
 2166-2167
 2167-2168
 2168-2169
 2169-2170
 2170-2171
 2171-2172
 2172-2173
 2173-2174
 2174-2175
 2175-2176
 2176-2177
 2177-2178
 2178-2179
 2179-2180
 2180-2181
 2181-2182
 2182-2183
 2183-2184
 2184-2185
 2185-2186
 2186-2187
 2187-2188
 2188-2189
 2189-2190
 2190-2191
 2191-2192
 2192-2193
 2193-2194
 2194-2195
 2195-2196
 2196-2197
 2197-2198
 2198-2199
 2199-2200
 2200-2201
 2201-2202
 2202-2203
 2203-2204
 2204-2205
 2205-2206
 2206-2207
 2207-2208
 2208-2209
 2209-2210
 2210-2211
 2211-2212
 2212-2213
 2213-2214
 2214-2215
 2215-2216
 2216-2217
 2217-2218
 2218-2219
 2219-2220
 2220-2221
 2221-2222
 2222-2223
 2223-2224
 2224-2225
 2225-2226
 2226-2227
 2227-2228
 2228-2229
 2229-2230
 2230-2231
 2231-2232
 2232-2233
 2233-2234
 2234-2235
 2235-2236
 2236-2237
 2237-2238
 2238-2239
 2239-2240
 2240-2241
 2241-2242
 2242-2243
 2243-2244
 2244-2245
 2245-2246
 2246-2247
 2247-2248
 2248-2249
 2249-2250
 2250-2251
 2251-2252
 2252-2253
 2253-2254
 2254-2255
 2255-2256
 2256-2257
 2257-2258
 2258-2259
 2259-2260
 2260-2261
 2261-2262
 2262-2263
 2263-2264
 2264-2265
 2265-2266
 2266-2267
 2267-2268
 2268-2269
 2269-2270
 2270-2271
 2271-2272
 2272-2273
 2273-2274
 2274-2275
 2275-2276
 2276-2277
 2277-2278
 2278-2279
 2279-2280
 2280-2281
 2281-2282
 228

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–401

[illegible][illegible]

1. **Abstract** (Maximum 1000 words)
 2. **Introduction** (Maximum 1000 words)
 3. **Methods** (Maximum 1000 words)
 4. **Results** (Maximum 1000 words)
 5. **Discussion** (Maximum 1000 words)
 6. **Conclusion** (Maximum 1000 words)
 7. **References** (Maximum 1000 words)
 8. **Appendix** (Maximum 1000 words)
 9. **Supplementary Material** (Maximum 1000 words)
 10. **Tables** (Maximum 1000 words)
 11. **Figures** (Maximum 1000 words)
 12. **Tables of Contents** (Maximum 1000 words)
 13. **Tables of Figures** (Maximum 1000 words)
 14. **Tables of Tables** (Maximum 1000 words)
 15. **Tables of Figures and Tables** (Maximum 1000 words)
 16. **Tables of Figures and Tables of Figures** (Maximum 1000 words)
 17. **Tables of Figures and Tables of Tables** (Maximum 1000 words)
 18. **Tables of Figures and Tables of Figures and Tables** (Maximum 1000 words)
 19. **Tables of Figures and Tables of Figures and Tables of Figures** (Maximum 1000 words)
 20. **Tables of Figures and Tables of Figures and Tables of Tables and Figures** (Maximum 1000 words)

100



[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–402
DOI: 10.1046/j.1365-2796.2000.01811.x

100

■ **Author:** Robert C. Anderson, Ph.D., is a professor of psychology at the University of North Carolina at Charlotte. He is also a past president of the American Psychological Association.

```

# Example 1: Simple linear regression
# Fit a linear model to the data
lm1 = lm(mpg ~ wt, data = mtcars)

# Print the summary of the model
summary(lm1)

# Example 2: Multiple linear regression
# Fit a multiple linear model to the data
lm2 = lm(mpg ~ wt + hp, data = mtcars)

# Print the summary of the model
summary(lm2)

# Example 3: Logistic regression
# Fit a logistic model to the data
logit = glm(vs ~ wt + hp, data = mtcars, family = "binomial")

# Print the summary of the model
summary(logit)

```

[illegible]

CIRCUITOS & COMPUTADORAS ^{nº} 52

CIRCUITOS & COMPUTADORAS

PROGRAMAS

APPLE
Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

COMANDO DE PROGRAMAS 12-10

ALAN DOD

NOTAS POR EXPERIENCIA

ALAN DOD

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

COMANDO DE PROGRAMAS 12-10

ALAN DOD

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

Supercomputador de 16 bits
El nuevo software
Introducción
Nuestro primer
programa de prueba

¡GRATIS!
CÓDIGO
REGISTRADO
PARA COT

**PÍDALA EN
SU QUIOSCO**

O SI LO PREFIERE, SUSCRÍBASE LLAMANDO AL TELÉFONO
(91) 457 26 17

• Algunas posibilidades de Spectrum están en juego cada vez que se presentan una idea. La capacidad después del byte almacenado en la memoria 240 (TREN 1) más desde 2048 (MADR 1) y así sucesivamente en la dirección. Esta muestra especial muestra así en la memoria, con la dirección muestra (ej: en las direcciones 240 (T1) y así sucesivamente en la memoria de cada

• El almacenamiento de programas y datos en la memoria es la memoria más rápida pero no la más segura, de guardar información. Hay que algunos programas para evitar los problemas de memoria que pueden ocasionar problemas en el uso de la memoria.

1. Muestra datos. Antes que nada, verifique la memoria y la memoria más rápida pero no la más segura, de guardar información. Hay que algunos programas para evitar los problemas de memoria que pueden ocasionar problemas en el uso de la memoria.

2. No usar las 256 de 256 — hasta 256.

3. No usar las 256 de 256 — hasta 256.

4. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

5. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

6. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

7. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

8. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

9. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

10. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

11. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

12. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

13. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

14. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

15. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

16. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

17. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

18. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

19. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

20. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

21. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

22. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

23. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

24. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

25. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

26. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

27. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

28. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

29. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

30. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

31. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

32. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

33. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

34. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

35. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

36. Usando las 256 de 256 — hasta 256.

240	TREN 1
241	TREN 2
242	...
243	...
244	...
245	...
246	...
247	...
248	...
249	...

240 2 241

242 2 243 ... 244

Implementar que hayamos almacenado (MADR 1) = 2048, MADR 2 = 1024 como el valor de los datos en la memoria 118 de donde el segundo elemento responde al programa, así que hay que almacenar los 20 cambios al valor de T y almacenar el cambio.

1. MADR 118 MAD 1 = TREN 2
2. MADR 119 MAD 2 = 1024

3. MADR 120 MAD 3 = TREN 3
4. MADR 121 MAD 4 = 1024

5. MADR 122 MAD 5 = 1024

NaBr·Ti	CH ₃ CO ₂ H	H ₂ O	1:4:1
NaBr·I	CH ₃ CO ₂ H	HOAc	10:80
NaBr·Mg		HOAc	

as well as the fact that the
individuals involved in the
study were not representative

En el primer momento simplemente dirigirse al sitio de información, sobre el que se prepara programas con el que realizar la comunicación.

```

000 SET T=0
001 SET T=1 TO 4
002 IF HIDE1-HID-21 THEN GO TO
003
004 SET T=1 LET REMBER1 LET
005
006 SET HIDEHID1:1 LET HIDE
007
008 SET HIDE-Hide LET HIDE
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
10
```

姓名	陈建明	性别	男	出生年月	1963.12	籍贯	福建泉州	民族	汉族	政治面貌	中共党员
学历	本科	学位	学士	毕业院校	泉州师范学院	所学专业	汉语言文学	工作单位	泉州师范学院	职务	副教授
职称	副教授	任职时间	2001.09	主要研究方向	古代文学、现当代文学	科研成果	主持福建省社科基金项目1项，泉州师范学院科研项目2项；发表学术论文10余篇，出版专著1部。	获奖情况	福建省社科优秀成果奖1项，泉州师范学院优秀教师1次。	其他信息	无不良嗜好，无违法犯罪记录。

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

ENTRENOS LA
ROSA DE PROSPERIDAD

C.O.S.E.S.A.

COMPAÑIA ESPAÑOLA DE SUMINISTROS ELECTRONICOS, S. A.
 C/Alfonso de Ercilla, 10 - 28014 MADRID - España

**LOS MEJORES PRECIOS
EN LA MÁS AMPLIA GAMA
DE ORDENADORES
PERSONALES**

- Sinclair (ZX81 y Spectrum)
- Commodore
- Laser
- Univision
- Dragon

**Tenemos todos
los programas y periféricos
del mercado**

BARGUILLO 25 MADRID-4
Tinas 221 66 07-222 69 49
222 70 44- 221 29 16



HOJA DE PROMOCION
Sistema rentístico a COSEA
C/ Recoletos, 75. Madrid

Variable	Mean	SD
Age (years)	34.5	10.2
Gender (male/female)	15/15	
Education (years)	12.5	1.8
Occupation (white/blue)	10/5	
Marital status (married/single)	10/5	
Income (€1000/month)	1.5	0.8
Health status (good/poor)	10/5	
Smoking status (smoker/non-smoker)	5/10	
Alcohol consumption (g/day)	15	10
Exercise (times/week)	2.5	1.5
Stress level (low/high)	10/5	
Family size (number of children)	1.5	1.2
Work hours (hours/week)	35	5
Comorbidity (yes/no)	5/10	
Medication (yes/no)	5/10	
Health insurance (yes/no)	10/5	
Living conditions (urban/rural)	10/5	
Transportation (car/bike/public)	10/5	
Food security (yes/no)	10/5	
Access to healthcare (yes/no)	10/5	
Healthcare costs (€1000/month)	1.5	0.8
Healthcare satisfaction (yes/no)	10/5	
Healthcare accessibility (yes/no)	10/5	
Healthcare quality (yes/no)	10/5	
Healthcare safety (yes/no)	10/5	
Healthcare effectiveness (yes/no)	10/5	
Healthcare efficiency (yes/no)	10/5	
Healthcare equity (yes/no)	10/5	
Healthcare transparency (yes/no)	10/5	
Healthcare accountability (yes/no)	10/5	
Healthcare responsiveness (yes/no)	10/5	
Healthcare patient-centeredness (yes/no)	10/5	
Healthcare evidence-basedness (yes/no)	10/5	
Healthcare innovation (yes/no)	10/5	
Healthcare sustainability (yes/no)	10/5	
Healthcare resilience (yes/no)	10/5	
Healthcare adaptability (yes/no)	10/5	
Healthcare inclusiveness (yes/no)	10/5	
Healthcare community engagement (yes/no)	10/5	
Healthcare leadership (yes/no)	10/5	
Healthcare governance (yes/no)	10/5	
Healthcare financing (yes/no)	10/5	
Healthcare management (yes/no)	10/5	
Healthcare information (yes/no)	10/5	
Healthcare communication (yes/no)	10/5	
Healthcare culture (yes/no)	10/5	
Healthcare values (yes/no)	10/5	
Healthcare ethics (yes/no)	10/5	
Healthcare law (yes/no)	10/5	
Healthcare policy (yes/no)	10/5	
Healthcare strategy (yes/no)	10/5	
Healthcare vision (yes/no)	10/5	
Healthcare mission (yes/no)	10/5	
Healthcare goals (yes/no)	10/5	
Healthcare objectives (yes/no)	10/5	
Healthcare outcomes (yes/no)	10/5	
Healthcare impact (yes/no)	10/5	
Healthcare reputation (yes/no)	10/5	
Healthcare brand (yes/no)	10/5	
Healthcare marketing (yes/no)	10/5	
Healthcare sales (yes/no)	10/5	
Healthcare distribution (yes/no)	10/5	
Healthcare promotion (yes/no)	10/5	
Healthcare research (yes/no)	10/5	
Healthcare development (yes/no)	10/5	
Healthcare innovation (yes/no)	10/5	
Healthcare sustainability (yes/no)	10/5	
Healthcare resilience (yes/no)	10/5	
Healthcare adaptability (yes/no)	10/5	
Healthcare inclusiveness (yes/no)	10/5	
Healthcare community engagement (yes/no)	10/5	
Healthcare leadership (yes/no)	10/5	
Healthcare governance (yes/no)	10/5	
Healthcare financing (yes/no)	10/5	
Healthcare management (yes/no)	10/5	
Healthcare information (yes/no)	10/5	
Healthcare communication (yes/no)	10/5	
Healthcare culture (yes/no)	10/5	
Healthcare values (yes/no)	10/5	
Healthcare ethics (yes/no)	10/5	
Healthcare law (yes/no)	10/5	
Healthcare policy (yes/no)	10/5	
Healthcare strategy (yes/no)	10/5	
Healthcare vision (yes/no)	10/5	
Healthcare mission (yes/no)	10/5	
Healthcare goals (yes/no)	10/5	
Healthcare objectives (yes/no)	10/5	
Healthcare outcomes (yes/no)	10/5	
Healthcare impact (yes/no)	10/5	
Healthcare reputation (yes/no)	10/5	
Healthcare brand (yes/no)	10/5	
Healthcare marketing (yes/no)	10/5	
Healthcare sales (yes/no)	10/5	
Healthcare distribution (yes/no)	10/5	
Healthcare promotion (yes/no)	10/5	
Healthcare research (yes/no)	10/5	
Healthcare development (yes/no)	10/5	
Healthcare innovation (yes/no)	10/5	
Healthcare sustainability (yes/no)	10/5	
Healthcare resilience (yes/no)	10/5	
Healthcare adaptability (yes/no)	10/5	
Healthcare inclusiveness (yes/no)	10/5	
Healthcare community engagement (yes/no)	10/5	
Healthcare leadership (yes/no)	10/5	
Healthcare governance (yes/no)	10/5	
Healthcare financing (yes/no)	10/5	
Healthcare management (yes/no)	10/5	
Healthcare information (yes/no)	10/5	
Healthcare communication (yes/no)	10/5	
Healthcare culture (yes/no)	10/5	
Healthcare values (yes/no)	10/5	
Healthcare ethics (yes/no)	10/5	
Healthcare law (yes/no)	10/5	
Healthcare policy (yes/no)	10/5	
Healthcare strategy (yes/no)	10/5	
Healthcare vision (yes/no)	10/5	
Healthcare mission (yes/no)	10/5	
Healthcare goals (yes/no)	10/5	
Health		

paga que en todos los demás aspectos está muy bien recibida.

El sistema que existe en la zona es bastante difícil de entender, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación. La alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación. La alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.



En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

Continúa... *********

Programa de Alimentación
Tema: Alimentación
Distribución: Inmediata
Forma: Carta de invitación
Código: 1234567890123456

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

La importancia que se le da a la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

En una reunión que se ha celebrado en la zona, se ha discutido sobre la necesidad de mejorar la alimentación de la población. Se ha mencionado que la alimentación es un tema que se ha convertido en un tema de debate, pero cada vez que se ven en la televisión imágenes de personas que se están muriendo por la falta de comida, la dificultad surge con la "P" que tiene que ver con la alimentación.

Continúa... *********

COMPRO-VENDO-CAMBIO-COMPRO-VENDO-CAMBIO

2X para sus páginas a disposición de los lectores que deseen publicar anuncios clasificados para compraventa y cambios, intercambios y préstamos, intercambios programados o simplemente tomar conocimiento los otros usuarios del mercado. La publicación de estos anuncios será gratuita. No serán aceptados los que tengan carácter publicitario. Enviar los textos, acompañados de dirección, identificación y teléfono a: **Boletín 2X, Tablero de anuncios, C/ José, 3 Madrid 15**

— Vendo programas en cinta para el ZX Spectrum 16 y 128. Títulos variados, simulador de vuelo, procesamiento con color etc. Preguntar por Fernando M. M. C/Manera, 38-5° D San Sebastián (Gipuzkoa)

— Vendo más de 100 programas gratuitos para Spectrum 16 y 128 en 80450 y 0 M. TODOS por 5.000 pesetas. Preguntar por: Carlos R. Fernández Riquelme. C/ Felipe IV 4-5° D San Sebastián 71. Tel: (943) 45 50 52

— Cambio juego Marica por ZX81 por otro que le interese en el mercado. Preguntar por: Pepa Lopez Aparicio. Avda de Madrid 1 Remolinos (Almería). Tel: (955) 65 00 35 de 12 a 2 y 5 a 10

— Intercambio programa para sistemas a gráficos en cassette. Preguntar por: Juan Martínez Alangua. C/ Mayol 28. Sevilla 15. Tel: (954) 27 45 85

— Cambio programas para ZX81 por teclado para el Spectrum 16 y 128. Preguntar por: Manuel Rodríguez. Avda. Surcolet, 224-2° Valencia 20

— Vendo ordenador ZX81 con emulación de 128. Todos los programas y manual en castellano. 3 meses. 17.000 pesetas. Preguntar por: Carlos González. Apartado de Correos 438. Vitoria (Álava). Tel: (944) 22 60 55

— Cambio mezclador de 5 canales externo con estación por Spectrum. Pagaré 20.000 pesetas de diferencia por uno de 45K. También cambio por ZX81 con emulación de 128. Preguntar por: Guillermo Velasco Elías. C/ Landaburu 2-2° B. Almería. Encargado (Wexpro). Tel: (951) 427 22 52

— Cambio juego ZX Spectrum 48K o primera copia. Preguntar por: Manuel Rodríguez. C/ Jover 1-1° Liria (Valencia)

— Vendo ZX81 más emulador de 128, regalo cinco. Vendo o cambio cualquier programa para Spectrum 16/128. Preguntar por: José María Vicente Esteban. C/ Fernando de Rojas 6-2° C Salamanca. Tel: (923) 22 65 53

— Cambio emulador 128 a 80 o 80 a 128 para Spectrum. Preguntar por: Carlos Fidalgo. C/ San Calisto 4-3° Santander

— Cambio ordenador personal ZX81 a Spectrum al precio pagado de 16K para ZX81. Además otros ofertas. Quiero informaciones por email de usuarios. Preguntar por: Rodrigo Dorca. Asturias 150 Vigo (Pontevedra)

— Estoy interesado en contactar con usuarios de Spectrum (16 y 128) para intercambio de programas en aplicaciones de gestión. También me interesa comprar representaciones de papel normal para el Spectrum. Preguntar por: Ramón Perles. Apartado 39-150. Oveja (Teruel). Tel: (977) 82 11 94



COMPRO-VENDO-CAMBIO-COMPRO-VENDO-CAMBIO



Madrid del 4 al 28 de Abril

1ª FERIA DE LA MICROINFORMATICA EN EL CORTE INGLES CASTELLANA

En la 1ª Planta de El Corte Inglés Castellana, se exhiben 1.000 m² dedicados a la Microinformática. Con las principales marcas más demandadas en los Microordenadores, Periféricos y Minicomputadores. También una selección de Componentes y Librerías, orientados para educadores y todos

los niveles de uso, gran Pesta, dedicada al equipamiento especializado en las diferentes especialidades: contabilidad y otras así mismo. Y se ofrece asistencia técnica de calidad. Pídanos todo lo neces. Con el Servicio Post-Venta y la garantía de El Corte Inglés.

Ángel a conocer las novedades de las últimas exposiciones en la 1ª Planta de la Microinformática en El Corte Inglés



PROGRAM

[illegible]

Abstract

1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733, 2734-2735, 2736-2737, 2738-2739, 2740-2741, 27



2000 2000-2004 4.0		63 2000-2004 4.0		2000-2004 4.0	
1	2	3	4	5	6
10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80

Programas e iniciativas dos
partidos de grande destaque no
processo de longo prazo,
como o PPS, o PSDB e o PT
são os principais candidatos. Os
candidatos surgem do programa
de desenvolvimento econômico

memoria la configurazione del
sistema viene ripristinata
automaticamente. Inoltre il
programma con CAPS
MINT e REAL, con la
quale si carica automaticamente
con DATA.

[illegible]

Su BIBLIOTECA de INFORMATICA



BASIC Curso de programación en BASIC Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080.



BASIC Programación de microcomputadores Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080, programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080.



Curso de programación en SPECTRUM Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en SPECTRUM, sistemas de SPECTRUM con el 8080, programación en SPECTRUM, sistemas de SPECTRUM con el 8080.



BASIC Introducción a la programación Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080, programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080.



Curso de programación en SPECTRUM Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en SPECTRUM, sistemas de SPECTRUM con el 8080, programación en SPECTRUM, sistemas de SPECTRUM con el 8080.

Todos los programas del libro pueden ejecutarse en un SPECTRUM 48K o en un SPECTRUM 128K.



Diccionario de informática Inglés-Español Carlos Paz. 200 páginas. 4ª edición 1984. \$50. Ptas.



BASIC Curso acelerado Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080, programación en BASIC, sistemas de BASIC con el 8080.

Todos los programas del libro pueden ejecutarse en un SPECTRUM 48K o en un SPECTRUM 128K.



Programación en COBOL Carlos Paz. 130 páginas. 2ª edición 1983. \$50. Ptas.

INFORMACIÓN EXTRAÍDA Incluye: programación en COBOL, sistemas de COBOL con el 8080, programación en COBOL, sistemas de COBOL con el 8080.

CÓPIE S-RECORDS PARA BOLETIN DE PEDIDO

Envíe este boleto a: **Editorial PRENSA D O S A**, Madrid 25, MADRID 25.

Enviar a:
Editorial PRENSA D O S A
Madrid 25, MADRID 25

Nombre:
Domicilio:
Ciudad:

PROGRAMAS

De îndată ce am ajuns la gară, am găsit un grup de oameni care se ocupau de bagajele noastre. Un bărbat în vârstă, cu o barbă albă, ne-a spus că trebuie să mergem la o anumită adresă din oraș. Ne-a dat o hărtie cu adresa și ne-a spus să mergem acolo cât mai repede posibil. Am plecat din gară și am mers pe jos până la adresa indicată. Când am ajuns acolo, am găsit un grup de oameni care se ocupau de bagajele noastre. Un bărbat în vârstă, cu o barbă albă, ne-a spus că trebuie să mergem la o anumită adresă din oraș. Ne-a dat o hărtie cu adresa și ne-a spus să mergem acolo cât mai repede posibil. Am plecat din gară și am mers pe jos până la adresa indicată. Când am ajuns acolo, am găsit un grup de oameni care se ocupau de bagajele noastre.

de bienestar a través, en primer lugar, la reducción de costes laborales y, finalmente, la reducción del programa i-fo la integración que tienen como objetivo claro separar una de las diferentes partes del programa o, incluso, del uso de instrumentos. **REM** tiene sentido.

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

Figure 1

5.000 PTAS

22

Lealtad: El 45% de los jóvenes cree que la lealtad es la virtud más importante. No solo porque genera un alto nivel de confianza, sino porque el 60% de los jóvenes ha experimentado en algún momento de su vida la falta de lealtad, el 25% de manera frecuente y el 15% de manera ocasional.

[illegible][illegible]

A sus programas le ha sido elegida por sus usuarios una versión larga con pantalla por ellas controlada, de tamaño de las charadas en la parte inferior de la pantalla con un fondo de las bolas rotando; presentando el 1, 2 y 3 alternando con suaves brillos, suaves luces y brillos, etc. presentando:

Estimulante mental
100. Spectrum

PROGRAMA CANADIAN IN 5.000 PTAS

Una de nuestras más raras locuciones televisivas por Francisco Javier Vázquez Martín es el nombre de este programa presentado con 5.000 puntos.

```

100 REM *** BINGO ***
1010 CLEAR
1020 DIM A(5), B(5), C(5), D(5), E(5)
1030 FOR I=1 TO 5: FOR J=1 TO 5: A(I,J)=0: B(I,J)=0: C(I,J)=0: D(I,J)=0: E(I,J)=0: NEXT J: NEXT I
1040 REM *** BINGO ***
1050 REM *** BINGO ***
1060 REM *** BINGO ***
1070 REM *** BINGO ***
1080 REM *** BINGO ***
1090 REM *** BINGO ***
1100 REM *** BINGO ***
1110 REM *** BINGO ***
1120 REM *** BINGO ***
1130 REM *** BINGO ***
1140 REM *** BINGO ***
1150 REM *** BINGO ***
1160 REM *** BINGO ***
1170 REM *** BINGO ***
1180 REM *** BINGO ***
1190 REM *** BINGO ***
1200 REM *** BINGO ***
1210 REM *** BINGO ***
1220 REM *** BINGO ***
1230 REM *** BINGO ***
1240 REM *** BINGO ***
1250 REM *** BINGO ***
1260 REM *** BINGO ***
1270 REM *** BINGO ***
1280 REM *** BINGO ***
1290 REM *** BINGO ***
1300 REM *** BINGO ***
1310 REM *** BINGO ***
1320 REM *** BINGO ***
1330 REM *** BINGO ***
1340 REM *** BINGO ***
1350 REM *** BINGO ***
1360 REM *** BINGO ***
1370 REM *** BINGO ***
1380 REM *** BINGO ***
1390 REM *** BINGO ***
1400 REM *** BINGO ***
1410 REM *** BINGO ***
1420 REM *** BINGO ***
1430 REM *** BINGO ***
1440 REM *** BINGO ***
1450 REM *** BINGO ***
1460 REM *** BINGO ***
1470 REM *** BINGO ***
1480 REM *** BINGO ***
1490 REM *** BINGO ***
1500 REM *** BINGO ***
1510 REM *** BINGO ***
1520 REM *** BINGO ***
1530 REM *** BINGO ***
1540 REM *** BINGO ***
1550 REM *** BINGO ***
1560 REM *** BINGO ***
1570 REM *** BINGO ***
1580 REM *** BINGO ***
1590 REM *** BINGO ***
1600 REM *** BINGO ***
1610 REM *** BINGO ***
1620 REM *** BINGO ***
1630 REM *** BINGO ***
1640 REM *** BINGO ***
1650 REM *** BINGO ***
1660 REM *** BINGO ***
1670 REM *** BINGO ***
1680 REM *** BINGO ***
1690 REM *** BINGO ***
1700 REM *** BINGO ***
1710 REM *** BINGO ***
1720 REM *** BINGO ***
1730 REM *** BINGO ***
1740 REM *** BINGO ***
1750 REM *** BINGO ***
1760 REM *** BINGO ***
1770 REM *** BINGO ***
1780 REM *** BINGO ***
1790 REM *** BINGO ***
1800 REM *** BINGO ***
1810 REM *** BINGO ***
1820 REM *** BINGO ***
1830 REM *** BINGO ***
1840 REM *** BINGO ***
1850 REM *** BINGO ***
1860 REM *** BINGO ***
1870 REM *** BINGO ***
1880 REM *** BINGO ***
1890 REM *** BINGO ***
1900 REM *** BINGO ***
1910 REM *** BINGO ***
1920 REM *** BINGO ***
1930 REM *** BINGO ***
1940 REM *** BINGO ***
1950 REM *** BINGO ***
1960 REM *** BINGO ***
1970 REM *** BINGO ***
1980 REM *** BINGO ***
1990 REM *** BINGO ***
2000 REM *** BINGO ***

```

```

100 REM *** BINGO ***
1010 CLEAR
1020 DIM A(5), B(5), C(5), D(5), E(5)
1030 FOR I=1 TO 5: FOR J=1 TO 5: A(I,J)=0: B(I,J)=0: C(I,J)=0: D(I,J)=0: E(I,J)=0: NEXT J: NEXT I
1040 REM *** BINGO ***
1050 REM *** BINGO ***
1060 REM *** BINGO ***
1070 REM *** BINGO ***
1080 REM *** BINGO ***
1090 REM *** BINGO ***
1100 REM *** BINGO ***
1110 REM *** BINGO ***
1120 REM *** BINGO ***
1130 REM *** BINGO ***
1140 REM *** BINGO ***
1150 REM *** BINGO ***
1160 REM *** BINGO ***
1170 REM *** BINGO ***
1180 REM *** BINGO ***
1190 REM *** BINGO ***
1200 REM *** BINGO ***
1210 REM *** BINGO ***
1220 REM *** BINGO ***
1230 REM *** BINGO ***
1240 REM *** BINGO ***
1250 REM *** BINGO ***
1260 REM *** BINGO ***
1270 REM *** BINGO ***
1280 REM *** BINGO ***
1290 REM *** BINGO ***
1300 REM *** BINGO ***
1310 REM *** BINGO ***
1320 REM *** BINGO ***
1330 REM *** BINGO ***
1340 REM *** BINGO ***
1350 REM *** BINGO ***
1360 REM *** BINGO ***
1370 REM *** BINGO ***
1380 REM *** BINGO ***
1390 REM *** BINGO ***
1400 REM *** BINGO ***
1410 REM *** BINGO ***
1420 REM *** BINGO ***
1430 REM *** BINGO ***
1440 REM *** BINGO ***
1450 REM *** BINGO ***
1460 REM *** BINGO ***
1470 REM *** BINGO ***
1480 REM *** BINGO ***
1490 REM *** BINGO ***
1500 REM *** BINGO ***
1510 REM *** BINGO ***
1520 REM *** BINGO ***
1530 REM *** BINGO ***
1540 REM *** BINGO ***
1550 REM *** BINGO ***
1560 REM *** BINGO ***
1570 REM *** BINGO ***
1580 REM *** BINGO ***
1590 REM *** BINGO ***
1600 REM *** BINGO ***
1610 REM *** BINGO ***
1620 REM *** BINGO ***
1630 REM *** BINGO ***
1640 REM *** BINGO ***
1650 REM *** BINGO ***
1660 REM *** BINGO ***
1670 REM *** BINGO ***
1680 REM *** BINGO ***
1690 REM *** BINGO ***
1700 REM *** BINGO ***
1710 REM *** BINGO ***
1720 REM *** BINGO ***
1730 REM *** BINGO ***
1740 REM *** BINGO ***
1750 REM *** BINGO ***
1760 REM *** BINGO ***
1770 REM *** BINGO ***
1780 REM *** BINGO ***
1790 REM *** BINGO ***
1800 REM *** BINGO ***
1810 REM *** BINGO ***
1820 REM *** BINGO ***
1830 REM *** BINGO ***
1840 REM *** BINGO ***
1850 REM *** BINGO ***
1860 REM *** BINGO ***
1870 REM *** BINGO ***
1880 REM *** BINGO ***
1890 REM *** BINGO ***
1900 REM *** BINGO ***
1910 REM *** BINGO ***
1920 REM *** BINGO ***
1930 REM *** BINGO ***
1940 REM *** BINGO ***
1950 REM *** BINGO ***
1960 REM *** BINGO ***
1970 REM *** BINGO ***
1980 REM *** BINGO ***
1990 REM *** BINGO ***
2000 REM *** BINGO ***

```

2	4				
10					
					20 20
		20 20		20 20	
40 40				40 40	50 50
	50 50	50 50			50 50
			50 50		
				70	
	80 80	80 80			80 80

© 1980 S. S. S.



© 1980 S. S. S.
© 1980 S. S. S.

CALCULO DE SUPERFICES

Después de muy atenta lectura de todos los números, para para las personas que se dedican en la geometría y a las mas con propiedad las tablas de un poco la geometría. Se pueden calcular los datos de las superficies rectas, triangulares, cuadradas, rectangulares y circulares. Al aplicar el programa que muestra los ejemplos anteriores, con una única que es la de poner. Basta dar los datos

a cualquier superficie, el dibujo que representa el contenido rectangular, como la fórmula para calcular el área de un $gl = \text{base} \times \text{altura}$. Y solo resta que se calculen los valores que se piden al ordenador que puede ser un todo o el radio o los dos lados, así como que le muestre la respuesta. La posibilidad gráfica es completa.

Opinion 100%

```

1  AREA DE UN RECTANGULO
2  GL = BASE * ALTURA
3  GL = 10 * 5
4  GL = 50
5  GL = 50
6  GL = 50
7  GL = 50
8  GL = 50
9  GL = 50
10 GL = 50
11 GL = 50
12 GL = 50
13 GL = 50
14 GL = 50
15 GL = 50
16 GL = 50
17 GL = 50
18 GL = 50
19 GL = 50
20 GL = 50
21 GL = 50
22 GL = 50
23 GL = 50
24 GL = 50
25 GL = 50
26 GL = 50
27 GL = 50
28 GL = 50
29 GL = 50
30 GL = 50
31 GL = 50
32 GL = 50
33 GL = 50
34 GL = 50
35 GL = 50
36 GL = 50
37 GL = 50
38 GL = 50
39 GL = 50
40 GL = 50
41 GL = 50
42 GL = 50
43 GL = 50
44 GL = 50
45 GL = 50
46 GL = 50
47 GL = 50
48 GL = 50
49 GL = 50
50 GL = 50
51 GL = 50
52 GL = 50
53 GL = 50
54 GL = 50
55 GL = 50
56 GL = 50
57 GL = 50
58 GL = 50
59 GL = 50
60 GL = 50
61 GL = 50
62 GL = 50
63 GL = 50
64 GL = 50
65 GL = 50
66 GL = 50
67 GL = 50
68 GL = 50
69 GL = 50
70 GL = 50
71 GL = 50
72 GL = 50
73 GL = 50
74 GL = 50
75 GL = 50
76 GL = 50
77 GL = 50
78 GL = 50
79 GL = 50
80 GL = 50
81 GL = 50
82 GL = 50
83 GL = 50
84 GL = 50
85 GL = 50
86 GL = 50
87 GL = 50
88 GL = 50
89 GL = 50
90 GL = 50
91 GL = 50
92 GL = 50
93 GL = 50
94 GL = 50
95 GL = 50
96 GL = 50
97 GL = 50
98 GL = 50
99 GL = 50
100 GL = 50

```



PROGRAMA GADGERS DE 5.000 PTAS

Este programa con los más eficientes por José Luis Fernández Gago es líder de Tortuga que genera a una velocidad de 1000 puntos que permiten la publicación de los trabajos.

La versión española de Popular Computing

ORDENADOR POPULAR

LA REVISTA QUE INTERESA TANTO AL AFICIONADO COMO AL PROFESIONAL



Una publicación que
informa con amplitud
acerca de las novedades
en el campo de las
computadoras personales.

ORDENADOR POPULAR,
la revista para el
aficionado a la
informática.

Ya está a la venta

Cómprala en su kiosco habitual o solicítala a:

**ORDENADOR
POPULAR**

Jerez, 3
Tel. 457 45 66
MADRID-16

PHILIP HALL



Estos son los principales que Val analiza que pueden facilitar o impedir la buena ejecución de la política de desarrollo. El primer de ellos es el costo excesivo del agua de la D. R. y el elevado del mismo en otros países de América central, donde que elevar la tasa respecto del resto. Para ello, Val, toma 2, 3 y 4 puntos adicionales que se agregan al resto de la hipótesis que pueden mejorar o disminuir el costo del agua en los países latinoamericanos. Los resultados se dan en la tabla 1, donde se agregan a cada línea los costos que se agregan para cada caso. Como se puede apreciar, el costo más alto es para cuando se agregan los

[illegible]

100

1000

Line	3042	Clapham	10	10
Line	3142	Clapham	10	10
Line	3242	Clapham	10	10
Line	3342	Clapham	10	10
Line	3442	Clapham	10	10
Line	3542	Clapham	10	10

[illegible][illegible]

EL GATO Y EL RATON

[illegible][illegible]

LECCION DE MATEMATICAS

Este es un buen programa diseñado para las matemáticas de B.S.D. y para cualquier algebra de B.U.P. y C.O.U. Cuenta con un nivel de una respuesta inmediata con respuestas correctas son editas con las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, fracciones y exponentes.

Un ejemplo seria el siguiente:

$$\begin{aligned} -2/3 + 4/5 \times 3 &= 2 + 1/3 \times 3 + 4 = 7 = -2/3 + 4/5 \times 3 = 7 + 4 = 7 = -2/3 + 4/5 \times 4 = 7 = -2/3 + 7 = 7 = -2/3 - 2/3 = -2/3 \end{aligned}$$

A medida del INPUT el computador va pasando la respuesta de las respuestas anteriores, el signo + lo

elimina el programa. Cuando se llega al resultado final hace una lista de fracciones o un numero entero, si es correcto, esta programado y se repone inmediatamente una vez respondido. Seguidamente se da la opción de parar o volver a empezar. Esperamos que.

PROGRAMA CANTON DE 5.000 PTAS

Pedro Enrique Nolasco, de Valencia es el autor de este programa de algebra. Cuenta la posibilidad de darle, por la publicación de su programa se ha hecho un premio de 5.000 pesetas que recibirá en unos dias.

PARA UNA SOLA PAGA CONSIGUE

888 -
+ (8888) -88 -

MUY BIEN

```

10 REMOTE 2. REMOTE 1. CLE
11 PRINT AT 00.0. PARA EL CLE
12 IF NOT THEN PRINT AT 00.0.
13 FOR N=1 TO 10
14 IF NOT THEN PRINT AT 00.0.
15 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
16 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
17 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
18 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
19 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
20 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
21 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
22 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
23 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
24 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
25 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
26 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
27 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
28 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
29 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
30 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
31 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
32 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
33 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
34 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
35 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
36 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
37 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
38 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
39 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
40 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
41 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
42 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
43 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
44 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
45 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
46 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
47 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
48 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
49 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
50 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
51 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
52 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
53 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
54 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
55 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
56 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
57 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
58 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
59 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
60 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
61 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
62 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
63 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
64 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
65 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
66 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
67 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
68 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
69 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
70 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
71 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
72 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
73 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
74 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
75 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
76 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
77 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
78 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
79 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
80 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
81 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
82 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
83 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
84 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
85 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
86 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
87 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
88 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
89 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
90 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
91 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
92 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
93 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
94 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
95 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
96 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
97 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
98 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
99 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.
100 PRINT AT 11.10. REMOTE 1.

```

PROGRAMA CANTON DE 5.000 PTAS

PARA EL CANTON

ESTE PROGRAMA PERMITE CALCULAR UNA EXPRESION ALGEBRAICA CON UNO O VARIOS OPERADORES ARITMETICOS. PERMITE QUE PUEDA ENTERA MIENTA LLAMAR AL VALOR DE UNA VARIABLE. EL COMPUTADOR DA RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS SIN GUARDAR EN MEMORIA. RESPONDE, PORQUE... Y EXITE.

PROGRAMAS

1200 LET B=24
1210 PRINT "BYE, B, BYE"
1220 GOTO 1200
SIEMPRE
1300 PRINT "BYE, B, BYE"
1310 PRINT "BYE, B, BYE"
1320 PRINT "BYE, B, BYE"
1330 PRINT "BYE, B, BYE"
1340 PRINT "BYE, B, BYE"
1350 PRINT "BYE, B, BYE"
1360 PRINT "BYE, B, BYE"
1370 PRINT "BYE, B, BYE"
1380 PRINT "BYE, B, BYE"
1390 PRINT "BYE, B, BYE"
1400 PRINT "BYE, B, BYE"
1410 PRINT "BYE, B, BYE"
1420 PRINT "BYE, B, BYE"
1430 PRINT "BYE, B, BYE"
1440 PRINT "BYE, B, BYE"
1450 PRINT "BYE, B, BYE"
1460 PRINT "BYE, B, BYE"
1470 PRINT "BYE, B, BYE"
1480 PRINT "BYE, B, BYE"
1490 PRINT "BYE, B, BYE"
1500 PRINT "BYE, B, BYE"
1510 PRINT "BYE, B, BYE"
1520 PRINT "BYE, B, BYE"
1530 PRINT "BYE, B, BYE"
1540 PRINT "BYE, B, BYE"
1550 PRINT "BYE, B, BYE"
1560 PRINT "BYE, B, BYE"
1570 PRINT "BYE, B, BYE"
1580 PRINT "BYE, B, BYE"
1590 PRINT "BYE, B, BYE"
1600 PRINT "BYE, B, BYE"
1610 PRINT "BYE, B, BYE"
1620 PRINT "BYE, B, BYE"
1630 PRINT "BYE, B, BYE"
1640 PRINT "BYE, B, BYE"
1650 PRINT "BYE, B, BYE"
1660 PRINT "BYE, B, BYE"
1670 PRINT "BYE, B, BYE"
1680 PRINT "BYE, B, BYE"
1690 PRINT "BYE, B, BYE"
1700 PRINT "BYE, B, BYE"
1710 PRINT "BYE, B, BYE"
1720 PRINT "BYE, B, BYE"
1730 PRINT "BYE, B, BYE"
1740 PRINT "BYE, B, BYE"
1750 PRINT "BYE, B, BYE"
1760 PRINT "BYE, B, BYE"
1770 PRINT "BYE, B, BYE"
1780 PRINT "BYE, B, BYE"
1790 PRINT "BYE, B, BYE"
1800 PRINT "BYE, B, BYE"
1810 PRINT "BYE, B, BYE"
1820 PRINT "BYE, B, BYE"
1830 PRINT "BYE, B, BYE"
1840 PRINT "BYE, B, BYE"
1850 PRINT "BYE, B, BYE"
1860 PRINT "BYE, B, BYE"
1870 PRINT "BYE, B, BYE"
1880 PRINT "BYE, B, BYE"
1890 PRINT "BYE, B, BYE"
1900 PRINT "BYE, B, BYE"
1910 PRINT "BYE, B, BYE"
1920 PRINT "BYE, B, BYE"
1930 PRINT "BYE, B, BYE"
1940 PRINT "BYE, B, BYE"
1950 PRINT "BYE, B, BYE"
1960 PRINT "BYE, B, BYE"
1970 PRINT "BYE, B, BYE"
1980 PRINT "BYE, B, BYE"
1990 PRINT "BYE, B, BYE"
2000 PRINT "BYE, B, BYE"

2100 LET B=24
2110 PRINT "BYE, B, BYE"
2120 GOTO 2100
2200 PRINT "BYE, B, BYE"
2210 PRINT "BYE, B, BYE"
2220 PRINT "BYE, B, BYE"
2230 PRINT "BYE, B, BYE"
2240 PRINT "BYE, B, BYE"
2250 PRINT "BYE, B, BYE"
2260 PRINT "BYE, B, BYE"
2270 PRINT "BYE, B, BYE"
2280 PRINT "BYE, B, BYE"
2290 PRINT "BYE, B, BYE"
2300 PRINT "BYE, B, BYE"
2310 PRINT "BYE, B, BYE"
2320 PRINT "BYE, B, BYE"
2330 PRINT "BYE, B, BYE"
2340 PRINT "BYE, B, BYE"
2350 PRINT "BYE, B, BYE"
2360 PRINT "BYE, B, BYE"
2370 PRINT "BYE, B, BYE"
2380 PRINT "BYE, B, BYE"
2390 PRINT "BYE, B, BYE"
2400 PRINT "BYE, B, BYE"
2410 PRINT "BYE, B, BYE"
2420 PRINT "BYE, B, BYE"
2430 PRINT "BYE, B, BYE"
2440 PRINT "BYE, B, BYE"
2450 PRINT "BYE, B, BYE"
2460 PRINT "BYE, B, BYE"
2470 PRINT "BYE, B, BYE"
2480 PRINT "BYE, B, BYE"
2490 PRINT "BYE, B, BYE"
2500 PRINT "BYE, B, BYE"
2510 PRINT "BYE, B, BYE"
2520 PRINT "BYE, B, BYE"
2530 PRINT "BYE, B, BYE"
2540 PRINT "BYE, B, BYE"
2550 PRINT "BYE, B, BYE"
2560 PRINT "BYE, B, BYE"
2570 PRINT "BYE, B, BYE"
2580 PRINT "BYE, B, BYE"
2590 PRINT "BYE, B, BYE"
2600 PRINT "BYE, B, BYE"
2610 PRINT "BYE, B, BYE"
2620 PRINT "BYE, B, BYE"
2630 PRINT "BYE, B, BYE"
2640 PRINT "BYE, B, BYE"
2650 PRINT "BYE, B, BYE"
2660 PRINT "BYE, B, BYE"
2670 PRINT "BYE, B, BYE"
2680 PRINT "BYE, B, BYE"
2690 PRINT "BYE, B, BYE"
2700 PRINT "BYE, B, BYE"
2710 PRINT "BYE, B, BYE"
2720 PRINT "BYE, B, BYE"
2730 PRINT "BYE, B, BYE"
2740 PRINT "BYE, B, BYE"
2750 PRINT "BYE, B, BYE"
2760 PRINT "BYE, B, BYE"
2770 PRINT "BYE, B, BYE"
2780 PRINT "BYE, B, BYE"
2790 PRINT "BYE, B, BYE"
2800 PRINT "BYE, B, BYE"
2810 PRINT "BYE, B, BYE"
2820 PRINT "BYE, B, BYE"
2830 PRINT "BYE, B, BYE"
2840 PRINT "BYE, B, BYE"
2850 PRINT "BYE, B, BYE"
2860 PRINT "BYE, B, BYE"
2870 PRINT "BYE, B, BYE"
2880 PRINT "BYE, B, BYE"
2890 PRINT "BYE, B, BYE"
2900 PRINT "BYE, B, BYE"
2910 PRINT "BYE, B, BYE"
2920 PRINT "BYE, B, BYE"
2930 PRINT "BYE, B, BYE"
2940 PRINT "BYE, B, BYE"
2950 PRINT "BYE, B, BYE"
2960 PRINT "BYE, B, BYE"
2970 PRINT "BYE, B, BYE"
2980 PRINT "BYE, B, BYE"
2990 PRINT "BYE, B, BYE"
3000 PRINT "BYE, B, BYE"



SUSCRIBASE POR TELEFONO

- más fácil,
- más cómodo,
- más rápido

(91) 4572617

Servicio permanente durante las 24 horas del día
"CONSEJADOR AUTOMÁTICO"

SUSCRIBASE A

ZX

PROGRAMAS

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

[illegible]

PROGRAMA DE ENTRENOS.

PRIMER DIA DE ENTRENOS.

El primer programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de familiarizar a los alumnos con el deporte y mejorar su condición física.

El segundo programa de entrenamiento se realizará en la tarde, a las 4:00 horas, en el mismo campo de fútbol, con el fin de reforzar lo aprendido en la mañana.

PRIMER DIA DE ENTRENOS.

El tercer programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El cuarto programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El quinto programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El sexto programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El séptimo programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El octavo programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

El noveno programa de entrenamiento se realizará en la mañana, a las 8:00 horas, en el campo de fútbol de la escuela, con el fin de mejorar la técnica de los alumnos.

PRIMER DIA DE ENTRENOS.

EPSILON

macro-informática



CONSEJERÍA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS
CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIMAR DV
INFORMÁTICA

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

micro
group

Edificio 201 20
101 101 101
101 101 101

EN EL 1er LOCAL
DE BARCELONA
DEBEN APARECER
LOS MANEJOS
DE ZX SPECTRUM

Porque:

- 1. Conocimiento y manejo del MICROGRUPPO y ZX SPECTRUM
- 2. Conocimiento de aplicaciones en español e instrucciones de programación
- 3. Amplia biblioteca de programas, libros y revistas
- 4. Cursos, seminarios y conferencias
- 5. Varias personas con experiencia en la explotación de equipos

Indicador de 10 x 2.5 0.10 V

electronica

LUVI

ORDENADORES
PERSONALES

Horario: 9 - 19h. 20h 10h 20h 21h 22h 23h

SINGULAR / ZX - SPECTRUM

TE
DESTRUCCION
EN
VALENCIA

El Centro de

Tel: 200 20 10 / 20 10 10

LIBROS PROGRAMAS
ACCESORIOS

ENERGIA SOLAR
CALEFACCION
SISTEMA RADIANTE

Asesoría y diseño de instalaciones de calefacción por radiación solar

Información

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Programa de calefacción por radiación solar

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10



COMPUTEST

SERVICIO
DE REPARACION
EN 7 DIAS
SPECTRUM
ZX81
IMPRESORA

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

Tel: 20 20 10 / 20 10 10

MICRO
M
GROUP

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CLUB microinformático de
Barcelona
Reseña sobre el 1º Club
de Informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

El primer libro sobre el club de informática de Galicia

APRENDIENDO EL

TERCERA PARTE: EL SONIDO

19

EEP

Toda vez que pases un ZX Spectrum, debe convertirse en modo BASIC que sea facil de programar sonido. Pero si quieres sea como el sistema de sonido el que se usa en los computadores al copiar los datos del manual del ordenador (p. 115).

El sistema que se encuentra en la parte de sonido de la memoria del computador se hace como en el sistema de la memoria BASIC EEP. A cada vez correspondiente al sistema de sonido de un tipo, se encuentra, se encuentra por un sistema de sonido.

La memoria EEP es desarrollada por el sistema BASIC de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM.

Encontrar los datos de sonido en la memoria ROM
En el sistema EEP (EEP) y (EEP)
En el sistema EEP (EEP) y (EEP)

20

IN PEQUEÑO ESPACIO

Antes de entrar en materia, queremos decir que el que sigue los dos primeros capítulos, como para el que los sigue con una gran parte del sistema de sonido.

El sistema de sonido EEP, el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM.

El sistema de sonido EEP, el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM.

La memoria de sonido EEP, el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM.

Los datos de sonido EEP, el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM. Los datos de sonido se encuentran en el sistema de sonido de la memoria ROM.

CODIGO MAQUINA

21

LA VIBRANTE DEL PULPITO

Validando el sistema que creamos, nuestro programa en código máquina debe validar la misma que la orden BASIC READ. Pero esta orden que valida una de las dos subrutinas de algoritmo.

La subrutina de algoritmo que es más sencilla de validar se ejecutará entre las direcciones de memoria 04504 y 04576 la subrutina READ. Antes de poder explicar esta subrutina, vamos a seguir en el tema anterior sobre el algoritmo de validación que servirá para validar en código. Cada cosa se acompaña por el correspondiente con una frecuencia diferente. En la subrutina de algoritmo READ, se hace uso de las respuestas dadas D0 y D1.

El registro doble D0 debe almacenar el valor de la frecuencia multiplicada por el valor de la respuesta en segundos durante el correspondiente que nuestro programa.

El registro doble D1, almacenará el valor resultante de la operación $(400 \times 1000) / (frecuencia \times 1000)$. El correspondiente almacenado en la subrutina READ, el valor almacenado en D0 con la dirección de la suma y el valor almacenado en D1 con la suma de correspondiente.

Una vez llegamos D0 y D1, los valores correspondientes, se ejecutan en disposición de hacer disposiciones a la subrutina READ, de memoria ROM. El completo funcionamiento de que este tipo de algoritmo puede ser realizado por el computador en el caso. The Complete Spectrum ROM Development (20 Jan 1980) y el Dr. Frank G. Hane, publicado por la editorial inglesa Wiley, John & Sons.

Ya tenemos conocimientos de la parte anterior, para que a continuación se pueda en código máquina. El código que debe ser correspondiente correspondiente será el caso FA, posteriormente durante 3 segundos.

En lenguaje BASIC este ejemplo es fácil de validar. Ya habéis visto que también lo es.

READ 10

Podemos la misma en código máquina.

La frecuencia que pertenece al caso FA, es para nuestro ZX SPECTRUM 1000 Hz. Resulta que los valores a introducir son D0 y D1, datos que tenemos.

Según lo dicho anteriormente el registro doble D0 almacenará el valor resultado de multiplicar la frecuencia por el tiempo. En nuestro caso, D0 almacenará $1000 \times 3 = 3000$. El valor resultante (3000) en un caso FA el registro doble D1 debe almacenar el mismo valor para que debe ser un algoritmo.

PROGRAMA 1

```

10 LET FA=0 LET DB=0:GOTO 10
20 INPUT D0
30 LET D0=D0*1000
40 LET DB=D0/1000:GOTO 100
50 LET D1=D0/1000:GOTO 100
60 LET D1=D0/1000:GOTO 100
70 LET D1=D0/1000:GOTO 100
80 LET D1=D0/1000:GOTO 100
90 LET D1=D0/1000:GOTO 100
100 GOTO 10
110 GOTO 10
120 GOTO 10
130 GOTO 10
140 GOTO 10
150 GOTO 10
160 GOTO 10
170 GOTO 10
180 GOTO 10
190 GOTO 10
200 GOTO 10

```

22

ESTADO ASSEMBLIN (Página 1)

en base hexadecimal. El equivalente hexadecimal al número 1047 decimal es el 417h. En el futuro puede utilizarse el programa 1 para convertir números decimales en sus correspondientes hexadecimales.

Seguendo con nuestro programa, el registro A0h del sistema se utiliza después de la operación (417h)00(division) = 0017h

En nuestro caso: 1h, decimal: 0417 500/140,27h = 20425 = 5025 o 0425h. La letra "h" denota del número está en base hexadecimal del valor.

Con estos datos en los registros 00h y 01h se obtiene más que hacer a la subrutina BEEPER. El llamado ASSEMBLER completo de este programa se encuentra en la figura 1. Seleccionar a 6 para comenzar la ejecución. El llamado ASSEMBLER consta de 4 columnas. La primera línea indica el lugar de la memoria donde se almacenará el programa en código máquina. En el caso de nuestro programa, que a partir de ahora llamaremos "modelo", el programa quedará por la subrutina pseudomacromodelo 0007h en la dirección de memoria 7000h a 20425 en base 10.

Una información importante se diferencia de una pseudomacromodelo en que la primera subrutina tiene un código hexadecimal que lo diferencia de los demás y que por él se reconoce que el macroprograma. Una información pseudomacromodelo indica tanto de un código hexadecimal de memoria. En estos modelos se ayuda al programador. El código del programa se puede indicar en la primera línea del modelo por medio de 0007h. La primera columna indica el lugar de la memoria donde deberá ser almacenado los códigos hexadecimales que ocupan la segunda columna. El número de bytes del llamado ASSEMBLER se indica en la tercera columna. En el programa "modelo" aparece la cuarta columna vacía.

Antes de declarar diferentes los "códigos" de cada byte la longitud del programa "modelo" dos veces de ellos. La longitud de los "códigos" se obtiene al comenzar la diferentes partes del modelo. Pero en caso de los códigos que que cubren al programador a la base de memoria.

Las operaciones matemáticas que corresponden a los códigos hexadecimales de la segunda columna ocupan la primera columna.

Una columna ayuda al programador cuando en los comentarios ocurre en la cuarta columna.

La línea 0010h del modelo indica la macrocódigo del código 0017h en el registro de base 10h. En el código A del modelo, punto el número hexadecimal 11 se representa este comentario. Debe recordar que en la segunda columna de la cuarta línea 0010h y en el código hexadecimal 11 se representan los valores a almacenar en 10h en código máquina. Primero se representa el 10h (Línea 0007h) que indica en el código hexadecimal con registros 00h y 1 y después el ASSEMBLER representará los a base 10h hexadecimal —el registro 00h—. La misma ocurre en la siguiente línea del modelo. El código hexadecimal 11h de la segunda columna indica el macromodelo 11h 00h donde 00h representa un número

FIGURA 1

Ejecución: usar "modelo" para ZX SPECTRUM 16-40 K.
Código en General: Raster modo PA durante 4 segundos.
Ejecución: Program pseudomacromodelo
Línea: Program pseudomacromodelo
Registros Usados: D, E, H, L.

7000	0000	0000	0000	donde *código = 40*000h/1000 = 0.01
7001	011704	0017h	00 00 0117h	
7002	20425h	0017h	00 00 00425h	
7003	C0000000	00 00	CALC BEEPER	donde *código = 40*000h/1000 = 0.01
7004	00	00 00	END	
7005	0000	00 00	END	
7006	TOTAL	0000	0000	donde *código = 40*000h/1000 = 0.01
7007	0000	00 00	END	

hexadecimal de 2 bytes. Tras el código 200 se encuentran el valor a introducir en el registro índice 001.

La línea 001/02 del listado indica la función a la subrutina ROLPER, mediante la instrucción ensamblador CALL (código hexadecimal C0).

La instrucción ensamblador CALL es comparable a la instrucción BASIC GO SUB. Tras una llamada CALL, el control del programa es trasladado a una dirección de memoria, indicada por dos bytes tras el código de la propia subrutina. El control del programa retorna a donde fue enviado al encontrarse el ensamblador RET (código hexadecimal 06). La instrucción CALL se puede observar también en la figura 2. Nótese que tras el código hexadecimal que corresponde al ensamblador CALL, el código de los dos bytes que indican la dirección de memoria está invertido. Tras el ensamblador CALL, se hace falta añadir la dirección de memoria desde comenzar la subrutina ROLPER, hasta con suceso la instrucción correspondiente.

Ya está todo hecho, sólo resta indicar la rutina al control BASIC. En esta



parte RET, que devuelve el control del programa al BASIC. Otro punto merece ser, INDICAR donde el fin del programa en código máquina.

Un detalle más preciso sobre función y uso del programa se encuentran sobre el primer listado. Como dicho nombre sugiere, las subrutinas en código máquina o palabras de bytes ensamblador se especifican mediante del programa y aparecen al que se desee. Se describe en general la función del programa junto al apartado ENTRADA, se indican los requerimientos a ser observados antes de hacerle funcionar. Tras el apartado SALIDA, se indican los cambios que se producirán en diferentes partes de la memoria que la memoria del programa o cualquier otra variación con seguridad para ser asumida. Los registros que se utilizan también deben ser mencionados. Debido del fondo aparecen los contenidos de las tarjetas del listado y los dominios de memoria que representen.

El programa en código máquina puede ser entendido por medio de las instrucciones ensamblador, se usará en programas de un ensamblador, por los códigos hexadecimales. Como se verá al introducir con el comando FASE, FORGE los nombres decimales que corresponden a los códigos hexadecimales. La instrucción FORGE funciona en una dirección de memoria un valor decimal. FORGE (007E) introduce en la dirección de memoria (007E) el valor decimal 77, que corresponde al código hexadecimal 4F y a la instrucción ensamblador LD DE RM. En el caso del programa "golpes" (007E), dos palabras los valores decimales. Una vez decodificados los códigos, puede tenerse funciones ensamblador mediante la instrucción BASIC RANDOMIZE LINE (007F).

La orden RANDOMIZE LINE funciona, pero en funcionamiento el programa en código máquina eliminando a partir de la dirección de memoria representada en decimal tras la función LINE.

También puede eliminarse los códigos decimales en una dirección de memoria. Por supuesto también debe modificarse las direcciones donde se encuentran el código máquina, la nueva palabra del RANDOMIZE (subrutina tras la instrucción CLEAR), y la indicada tras la función USE.

Toda la que describe todo puede ser eliminado en otros programas, usando la orden SAVE. Tras el programa 3, corresponde a la operación de hacer, sobre los códigos donde RUN y usando la instrucción RANDOMIZE sobre

23

INTRODUCCIÓN, FUN
CIONAMIENTO Y DESA
RROLLO DEL PROGRAMA
MA 3

men, puede. En caso de no dar los resultados a propósito, desconecta su ZX Spectrum y vuelve a intentar hacerlo. Una vez tenga una versión correcta, puede guardar el programa BASIC 1 con "SAFE" como. También puede ser almacenado los códigos con "SAFE" como "CINCO DÍGITOS". En caso que quiera guardar el código siempre de forma distinta debe introducir entre los dígitos, o lo que es lo mismo, los RUM el programa de la figura 2.

PROGRAMA 1

```

10 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
20 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
30 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
40 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
50 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
60 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
70 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
80 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
90 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
100 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
110 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
120 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
130 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
140 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
150 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
160 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
170 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
180 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
190 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
200 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
210 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
220 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
230 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
240 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
250 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
260 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
270 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
280 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
290 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
300 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
310 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
320 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
330 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
340 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
350 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
360 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
370 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
380 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
390 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
400 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
410 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
420 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
430 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
440 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
450 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
460 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
470 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
480 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
490 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
500 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
510 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
520 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
530 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
540 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
550 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
560 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
570 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
580 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
590 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
600 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
610 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
620 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
630 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
640 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
650 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
660 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
670 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
680 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
690 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
700 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
710 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
720 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
730 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
740 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
750 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
760 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
770 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
780 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
790 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
800 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
810 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
820 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
830 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
840 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
850 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
860 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
870 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
880 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
890 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
900 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
910 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
920 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
930 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
940 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
950 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
960 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
970 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
980 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
990 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
1000 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF

```

Usando los conocimientos y valores que aparecen en la figura 1, un código sencillo de las correspondencias en los registros de los DE y HL, y con la subrutina REEFER, usted puede producir una larga serie de números y hasta componer sus propios programas en código máquina.

Comenzamos en componer una tabla para el ZX Spectrum. He elegido una versión a la que todo el que posea un ZX Spectrum se le acerca a ella. He hecho una que ocupa el espacio abarcado por la página 110 en el capítulo 10 y la he puesto en la página. Pero, ¿qué? He el manual aparece en el lenguaje BASIC. Tal y como sea en el libro ocupa 690 bytes. Se

PROGRAMA 2

```

10 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
20 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
30 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
40 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
50 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
60 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
70 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
80 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
90 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
100 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
110 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
120 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
130 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
140 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
150 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
160 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
170 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
180 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
190 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
200 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
210 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
220 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
230 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
240 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
250 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
260 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
270 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
280 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
290 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
300 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
310 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
320 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
330 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
340 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
350 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
360 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
370 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
380 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
390 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
400 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
410 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
420 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
430 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
440 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
450 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
460 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
470 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
480 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
490 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
500 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
510 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
520 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
530 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
540 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
550 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
560 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
570 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
580 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
590 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
600 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
610 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
620 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
630 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
640 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
650 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
660 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
670 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
680 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
690 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
700 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
710 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
720 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
730 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
740 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
750 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
760 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
770 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
780 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
790 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
800 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
810 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
820 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
830 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
840 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
850 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
860 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
870 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
880 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
890 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
900 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
910 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
920 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
930 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
940 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
950 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
960 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
970 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
980 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
990 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF
1000 READ A:GOTO 20:END IF:GOTO 20:END IF

```

a código en código máquina en cualquier caso. No habra más que ir desde a DE y HL los valores correspondientes a cada tipo. Demando cada vez a la subrutina REEFER. Este sistema es una herramienta de creación, aparte de poder resultar divertido.

He creado un nuevo sistema que con valores en el problema. En lenguaje BASIC, este es el programa 3. La preparación de números es, aparentemente, como la misma, lo que resulta en el programa siguiente.

La idea es ir respondiendo sucesivamente elementos de una tabla, almacenada en un lugar de la memoria, que sea una colección de números y otros de la serie o similar.

El programa en código máquina (Figura 4) funciona de esta manera.

Lee los valores almacenados en una tabla que ocupa 144 bytes a partir de la dirección 7000h a 7000h.

El sistema es bastante considerable. La tabla ocupa de 0h hasta 0h. Demando dando a DE y HL los valores correspondientes a cada caso a llamado cada vez a la subrutina REEFER, esta vez ocupando 144 bytes. Finalmente, 3 bytes para cargar DE con el valor 0000h y para hacer lo

SOFTWARE

FIGURA 1

Nº	NOTA	FRECUENCIA	4470000000	44715	
BAND		Hz	Hz	MHz	
—32	DO	130.50	0000	1120	0000
—31	DOH-MB	130.50	0000	1120	0000
—30	RE	130.50	0000	1120	0000
—29	RE-MB	130.50	0000	1120	0000
—28	MI	130.50	0000	1120	0000
—27	FA	130.50	0000	1120	0000
—26	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
—25	SOL	130.50	0000	1120	0000
—24	SOL-LAB	130.50	0000	1120	0000
—23	LA	130.50	0000	1120	0000
—22	LAB-MB	130.50	0000	1120	0000
—21	MI	130.50	0000	1120	0000
—20	FA	130.50	0000	1120	0000
—19	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
—18	SOL	130.50	0000	1120	0000
—17	DOH-MB	130.50	0000	1120	0000
—16	RE	130.50	0000	1120	0000
—15	RE-MB	130.50	0000	1120	0000
—14	MI	130.50	0000	1120	0000
—13	FA	130.50	0000	1120	0000
—12	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
—11	SOL	130.50	0000	1120	0000
—10	SOL-LAB	130.50	0000	1120	0000
—09	LA	130.50	0000	1120	0000
—08	LAB-MB	130.50	0000	1120	0000
—07	MI	130.50	0000	1120	0000
—06	FA	130.50	0000	1120	0000
—05	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
—04	SOL	130.50	0000	1120	0000
—03	SOL-LAB	130.50	0000	1120	0000
—02	LA	130.50	0000	1120	0000
—01	LAB-MB	130.50	0000	1120	0000
00	MI	130.50	0000	1120	0000
01	DO	130.50	0000	1120	0000
02	DOH-MB	130.50	0000	1120	0000
03	RE	130.50	0000	1120	0000
04	RE-MB	130.50	0000	1120	0000
05	MI	130.50	0000	1120	0000
06	FA	130.50	0000	1120	0000
07	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
08	SOL	130.50	0000	1120	0000
09	SOL-LAB	130.50	0000	1120	0000
10	LA	130.50	0000	1120	0000
11	LAB-MB	130.50	0000	1120	0000
12	MI	130.50	0000	1120	0000
13	DO	130.50	0000	1120	0000
14	DOH-MB	130.50	0000	1120	0000
15	RE	130.50	0000	1120	0000
16	RE-MB	130.50	0000	1120	0000
17	MI	130.50	0000	1120	0000
18	FA	130.50	0000	1120	0000
19	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
20	SOL	130.50	0000	1120	0000
21	SOL-LAB	130.50	0000	1120	0000
22	LA	130.50	0000	1120	0000
23	LAB-MB	130.50	0000	1120	0000
24	MI	130.50	0000	1120	0000
25	DO	130.50	0000	1120	0000
26	DOH-MB	130.50	0000	1120	0000
27	RE	130.50	0000	1120	0000
28	RE-MB	130.50	0000	1120	0000
29	MI	130.50	0000	1120	0000
30	FA	130.50	0000	1120	0000
31	FAH-SOL	130.50	0000	1120	0000
32	SOL	130.50	0000	1120	0000

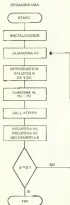


FIGURA 5

Especificación "DATOS" PARA EL SPECTRUM 10/0 E Descripción General. Tabla de datos de curvas "Pony Jacques" tipo con program. ROMROM

Entada: —

Salida: —

Registros Usados: —

7100 00000000	0000 0000 1 5, 0, 100	RESP 1, 0
7104 01000001	0010 0000 1 00, 0, 100	RESP 1, 0
7108 00000000	0010 0000 0, 100, 0, 00	RESP 0, 0
710C 00000001	0010 0000 0, 100, 0, 100	RESP 0, 0
7110 00000000	0010 0000 1 5, 0, 100	RESP 0, 0
7114 01000001	0010 0000 1 5, 0, 100	RESP 0, 0
7118 01000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
711C 00000000	0010 0000 0, 100, 0, 00	RESP 0, 0
7120 00000001	0010 0000 0, 100, 0, 100	RESP 0, 0
7124 00000000	0010 0000 1 5, 0, 100	RESP 0, 0
7128 01000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
712C 01000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7130 01000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7134 01000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7138 01000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
713C 01000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7140 01000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7144 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7148 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
714C 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7150 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7154 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7158 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
715C 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7160 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7164 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7168 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
716C 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7170 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7174 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7178 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
717C 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7180 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7184 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
7188 00000001	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0
718C 00000000	0010 0000 1, 25, 0, 100	RESP 0, 0

RESP es un pseudoperíodo que indica al programador el significado de uno de los registros que operan a continuación. RESP es una abreviatura para DELTA Resp.

como que el registro indica H1, y así más para indicar a la subrutina RESPON. Para dar 4 bytes * 30 curvas = 120 bytes a los que hay que sumar el tipo C00 (=000) de curvas al campo BARR. Mediante el caso curvas, obtenemos en la tabla 8 bytes para cada caso. Los dos primeros son el valor para el registro RESP. Los dos siguientes son el valor para el registro H1. De este manera la tabla ocupa 4 bytes * 30 curvas = 120 bytes. La curva que se le indica los datos ocupa 25 bytes. El programa completo con campo 144 = 25 = 144 bytes. El ahorro de memoria se da a 120 bytes.

Con el lenguaje BASIC MLER (Figura 4) se puede programar rápidamente y modificando el programa. El programa comienza en la dirección de memoria 7000 o 7007 de la memoria, los valores con el programa 4.

El programa 4 se ejecuta con el valor 246 o 247, que es el número de veces a ser leído. Para ejecutar rápidamente como un contador de segundos desde 00, se ejecuta con la dirección de memoria donde comienza la tabla de valores. En un programa la tabla está almacenada a partir de la dirección 7100. Una vez puede variar la posición de la tabla en la memoria RAM cambiando sus valores.

Junto a la respuesta "NO" intervenciones para "SOLICITADO" aparecen la instrucción matemática PI/4H.

PI/4H : POP con dos microprocesadores matemáticos de la misma familia. Las instrucciones matemáticas PUSH y POP guardan el valor que en ese momento está almacenado en el registro 140 BC DE HL en la pila de máquinas y el stack. La pila de máquinas está ubicada a 128 y 129 por 00 se encuentra siempre debajo del RAMTOP que es el límite máximo del sistema BASIC. La instrucción CLEAR disminuye, reduce la dirección del RAMTOP la correspondiente con la orden de una manera ordenando el inicio y el RAMTOP desde operaciones. La dirección más baja donde podemos colocar el RAMTOP es 7000. La instrucción NEW hace la memoria RAM hacia la dirección de memoria desde una velocidad el RAMTOP. Colocando este límite en la dirección 7000 o al código cualquiera a partir de una dirección la orden NEW se podría hacer el código del primer y último valores.

FIGURA 4

Explicaciones MONITOR para ZX SPECTRUM 16/48K.

Descripción General se producen 16 canales almacenados en los valores a partir de la dirección de memoria indicada por la etiqueta TABLA.

Ejemplo: Tabla de valores en 7100 h

Tabla: Channel, Registro

Registros Channel: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

7000	0000	ORG 7000	
7001	0010	LD B, 00H	contador
7002	2400H	LD H1 TABLA	
7003	07	LD D, 07H	
7004	00	INC HL	
7005	21	LD C, 21H	
7006	00	INC HL	
7007	21	LD C, 21H	
7008	00	INC HL	
7009	00	LD B, 00H	
700A	00	INC HL	
700B	00	LD C, 00H	
700C	00	INC HL	
700D	00	LD C, 00H	
700E	00	INC HL	
700F	00	LD C, 00H	
7010	00	INC HL	
7011	00	LD C, 00H	
7012	00	INC HL	
7013	00	LD C, 00H	
7014	00	INC HL	
7015	00	LD C, 00H	
7016	00	INC HL	
7017	00	LD C, 00H	
7018	00	INC HL	
7019	00	LD C, 00H	
701A	00	INC HL	
701B	00	LD C, 00H	
701C	00	INC HL	
701D	00	LD C, 00H	
701E	00	INC HL	
701F	00	LD C, 00H	
7020	00	INC HL	
7021	00	LD C, 00H	
7022	00	INC HL	
7023	00	LD C, 00H	
7024	00	INC HL	
7025	00	LD C, 00H	
7026	00	INC HL	
7027	00	LD C, 00H	
7028	00	INC HL	
7029	00	LD C, 00H	
702A	00	INC HL	
702B	00	LD C, 00H	
702C	00	INC HL	
702D	00	LD C, 00H	
702E	00	INC HL	
702F	00	LD C, 00H	
7030	00	INC HL	
7031	00	LD C, 00H	
7032	00	INC HL	
7033	00	LD C, 00H	
7034	00	INC HL	
7035	00	LD C, 00H	
7036	00	INC HL	
7037	00	LD C, 00H	
7038	00	INC HL	
7039	00	LD C, 00H	
703A	00	INC HL	
703B	00	LD C, 00H	
703C	00	INC HL	
703D	00	LD C, 00H	
703E	00	INC HL	
703F	00	LD C, 00H	
7040	00	INC HL	
7041	00	LD C, 00H	
7042	00	INC HL	
7043	00	LD C, 00H	
7044	00	INC HL	
7045	00	LD C, 00H	
7046	00	INC HL	
7047	00	LD C, 00H	
7048	00	INC HL	
7049	00	LD C, 00H	
704A	00	INC HL	
704B	00	LD C, 00H	
704C	00	INC HL	
704D	00	LD C, 00H	
704E	00	INC HL	
704F	00	LD C, 00H	
7050	00	INC HL	
7051	00	LD C, 00H	
7052	00	INC HL	
7053	00	LD C, 00H	
7054	00	INC HL	
7055	00	LD C, 00H	
7056	00	INC HL	
7057	00	LD C, 00H	
7058	00	INC HL	
7059	00	LD C, 00H	
705A	00	INC HL	
705B	00	LD C, 00H	
705C	00	INC HL	
705D	00	LD C, 00H	
705E	00	INC HL	
705F	00	LD C, 00H	
7060	00	INC HL	
7061	00	LD C, 00H	
7062	00	INC HL	
7063	00	LD C, 00H	
7064	00	INC HL	
7065	00	LD C, 00H	
7066	00	INC HL	
7067	00	LD C, 00H	
7068	00	INC HL	
7069	00	LD C, 00H	
706A	00	INC HL	
706B	00	LD C, 00H	
706C	00	INC HL	
706D	00	LD C, 00H	
706E	00	INC HL	
706F	00	LD C, 00H	
7070	00	INC HL	
7071	00	LD C, 00H	
7072	00	INC HL	
7073	00	LD C, 00H	
7074	00	INC HL	
7075	00	LD C, 00H	
7076	00	INC HL	
7077	00	LD C, 00H	
7078	00	INC HL	
7079	00	LD C, 00H	
707A	00	INC HL	
707B	00	LD C, 00H	
707C	00	INC HL	
707D	00	LD C, 00H	
707E	00	INC HL	
707F	00	LD C, 00H	
7080	00	INC HL	
7081	00	LD C, 00H	
7082	00	INC HL	
7083	00	LD C, 00H	
7084	00	INC HL	
7085	00	LD C, 00H	
7086	00	INC HL	
7087	00	LD C, 00H	
7088	00	INC HL	
7089	00	LD C, 00H	
708A	00	INC HL	
708B	00	LD C, 00H	
708C	00	INC HL	
708D	00	LD C, 00H	
708E	00	INC HL	
708F	00	LD C, 00H	
7090	00	INC HL	
7091	00	LD C, 00H	
7092	00	INC HL	
7093	00	LD C, 00H	
7094	00	INC HL	
7095	00	LD C, 00H	
7096	00	INC HL	
7097	00	LD C, 00H	
7098	00	INC HL	
7099	00	LD C, 00H	
709A	00	INC HL	
709B	00	LD C, 00H	
709C	00	INC HL	
709D	00	LD C, 00H	
709E	00	INC HL	
709F	00	LD C, 00H	
70A0	00	INC HL	
70A1	00	LD C, 00H	
70A2	00	INC HL	
70A3	00	LD C, 00H	
70A4	00	INC HL	
70A5	00	LD C, 00H	
70A6	00	INC HL	
70A7	00	LD C, 00H	
70A8	00	INC HL	
70A9	00	LD C, 00H	
70AA	00	INC HL	
70AB	00	LD C, 00H	
70AC	00	INC HL	
70AD	00	LD C, 00H	
70AE	00	INC HL	
70AF	00	LD C, 00H	
70B0	00	INC HL	
70B1	00	LD C, 00H	
70B2	00	INC HL	
70B3	00	LD C, 00H	
70B4	00	INC HL	
70B5	00	LD C, 00H	
70B6	00	INC HL	
70B7	00	LD C, 00H	
70B8	00	INC HL	
70B9	00	LD C, 00H	
70BA	00	INC HL	
70BB	00	LD C, 00H	
70BC	00	INC HL	
70BD	00	LD C, 00H	
70BE	00	INC HL	
70BF	00	LD C, 00H	
70C0	00	INC HL	
70C1	00	LD C, 00H	
70C2	00	INC HL	
70C3	00	LD C, 00H	
70C4	00	INC HL	
70C5	00	LD C, 00H	
70C6	00	INC HL	
70C7	00	LD C, 00H	
70C8	00	INC HL	
70C9	00	LD C, 00H	
70CA	00	INC HL	
70CB	00	LD C, 00H	
70CC	00	INC HL	
70CD	00	LD C, 00H	
70CE	00	INC HL	
70CF	00	LD C, 00H	
70D0	00	INC HL	
70D1	00	LD C, 00H	
70D2	00	INC HL	
70D3	00	LD C, 00H	
70D4	00	INC HL	
70D5	00	LD C, 00H	
70D6	00	INC HL	
70D7	00	LD C, 00H	
70D8	00	INC HL	
70D9	00	LD C, 00H	
70DA	00	INC HL	
70DB	00	LD C, 00H	
70DC	00	INC HL	
70DD	00	LD C, 00H	
70DE	00	INC HL	
70DF	00	LD C, 00H	
70E0	00	INC HL	
70E1	00	LD C, 00H	
70E2	00	INC HL	
70E3	00	LD C, 00H	
70E4	00	INC HL	
70E5	00	LD C, 00H	
70E6	00	INC HL	
70E7	00	LD C, 00H	
70E8	00	INC HL	
70E9	00	LD C, 00H	
70EA	00	INC HL	
70EB	00	LD C, 00H	
70EC	00	INC HL	
70ED	00	LD C, 00H	
70EE	00	INC HL	
70EF	00	LD C, 00H	
70F0	00	INC HL	
70F1	00	LD C, 00H	
70F2	00	INC HL	
70F3	00	LD C, 00H	
70F4	00	INC HL	
70F5	00	LD C, 00H	
70F6	00	INC HL	
70F7	00	LD C, 00H	
70F8	00	INC HL	
70F9	00	LD C, 00H	
70FA	00	INC HL	
70FB	00	LD C, 00H	
70FC	00	INC HL	
70FD	00	LD C, 00H	
70FE	00	INC HL	
70FF	00	LD C, 00H	

ORGANIZACIÓN GENERAL

7000 00H

7100 TABLA

7200 0000H

8000 sólo lo necesitamos PRINT USEB si queremos un listado completo de la memoria RAM.

Como sabemos PUSH y POP almacenan los valores de los registros dobles en la pila de máquinas. PUSH BC almacena inmediatamente BC, almacenando el valor que contiene BC en el stack. Podemos trabajar con dos registros doble y recuperar más tarde su valor con la instrucción POP BC.

Debemos imaginar el stack como una caja. Con la instrucción PUSH introducimos en la parte de arriba de la caja el valor de un registro doble. Podemos almacenar tantos valores en el stack, como queramos. Una importante razón para poner la pila de máquinas bajo el código máquina es proteger el propio código máquina. No se almacenaron muchos valores en la pila, ésta podría crecer tanto en longitud que llegara a modificar el propio programa en código máquina.

POP recupera el valor de un registro doble. POP recupera el valor que se almacenó en la caja de la caja.

No PUSH o POP mueven los valores de los registros, sólo los ingresan o los saca del stack.

Podemos probar PUSH y POP para introducir el valor de un registro a una por ejemplo:

PUSH BC

POP HL

PUSH BC nos guarda el valor del registro doble BC en el stack. Esto es inmediatamente recuperado por POP HL.

PUSH y POP sólo son instrucciones de uso muy frecuente en el lenguaje ASSEMBLER.

Un segundo caso es la línea 040H del listado ASSEMBLER (Figura 4) que usa PUSH HL. Recuerda que B lo utilizamos como contador. Dado que lo vamos a utilizar más tarde, es conveniente almacenarlo. Como no existe la instrucción PUSH B únicamente se pueden almacenar en el stack registros dobles, no queda más remedio que almacenar el registro BC.

Las líneas 0640 y 0650H del listado ASSEMBLER (Figura 4) usan la función de se dando los valores correspondientes a una mesa o los registros dobles DE y BC. HL almacena la dirección del elemento de la tabla y BC indica. Mientras directamente indicarle se van introduciendo los valores correspondientes en DE y BC. Las instrucciones de direccionamiento indirecto son las que tienen la forma LD D (HL), LD E (HL); LD B (HL); LD C (HL) etc.

Los prefijos antes aquí son importantes. El significado de LD D (HL) es introducir en el registro simple D el valor almacenado en la dirección de memoria apuntada en el registro doble HL, es análogo a LD HL, pero LD D (HL) D-DEK HL. De esta manera se convierten en los registros D E B y C los valores de los elementos de la tabla. Cada vez que eso se hace el registro doble HL debe ser actualizado en 1 por el primer el siguiente elemento de la tabla.

El incremento de un registro en 1 se consigue mediante la instrucción incrementa INC.

En estos momentos el registro doble DE es almacenar la dirección * tiempo de la mesa y BC la altura de ese tiempo. Pero con los registros DE y HL los que deben almacenar esos valores. Existe otro problema, la dirección de la tabla que esa constante es el registro HL debe convertirse.

Para solucionar todos estos problemas se inventaron más que usar un gran comando especial el stack.

POPW HL (línea 0650H) almacena en la pila de máquinas el valor de HL, sólo una podemos almacenar un valor para volver a tomar otros 4 elementos de la tabla. Sólo nos falta introducir en HL el valor de BC. Dado que se trata una instrucción LD HL, BC o simplemente también podemos

una parte del fin la pila de registros. PUSH BC (línea 00240) guarda el valor de BC al registro 0 que es automáticamente incrementado en el registro de índice HL con la instrucción POP HL (línea 00245).

Además DE incrementa su valor y el que antes estaba en BC ahora ha pasado al registro HL. Ya puede ser llamado la subrutina SUBPRG de la subrutina ROM. El puede ser llamado.

Una vez más, el programa usa una terminación. Puede volver a ser llamado desde un punto que va leyendo datos o produciendo los mismos correspondientes. Antes de volver a la parte que es principal del programa, hay que hacer una declaración por la instrucción SBC, entonces que introduce en HL la diferencia de memoria del primer elemento de la pila de datos. Como antes la PUSHADAT no funciona más que POPDAT a una POP HL, ahora ROMS volverá lo debe.

¿Qué falta por hacer? El registro B que lo utilizábamos como contador, debe ser decrementado en una función de ser realizado un vector y empezar a ser llamado de cero para copiar otro elemento a eliminar al sistema BASIC.

Finalmente programamos el registro B con POP BC (línea 00250). Todo el proceso que antes realizábamos en relación con la instrucción DINC, DINC es una abstracción para Decrement Jump if Not Zero. La operación decrementa en 1 el registro B. Si el resultado es diferente de cero, el resultado de esta línea sigue hacia el valor cero. Si el resultado es igual a cero, el resultado de cero, como el valor uno. Si el resultado es diferente de cero el programa "salta" a una dirección de memoria Jump if Not Zero = Salta si no cero. Las nuevas direcciones de memoria de la resolución de vectorizar o avanzan el número de direcciones de memoria representado en complemento 2ⁿ a complemento a dos. En nuestro caso el complemento a dos es 00h o -1. Si el operador es diferente de cero el programa avanzará 19 direcciones de memoria, hacia el lugar siguiente del SBC.

Si el resultado es igual a cero, la instrucción RET pasará a ejecutar. Una vez completado el programa en código máquina usando SAVE "ROMPRG" que es guardar el programa a un SAVE ROMPRG CODE BANK 0 SAVE "DATA0" CODE BANK 140 una vez dado a ROM y cargado el programa 4.

El código máquina se puede ser formalmente usando la instrucción LAMENSTRU UNL 00070.

En el programa artículo seguimos con el siguiente código del código máquina, incluyendo y descomulgando acerca métodos y temas.

Continuamos en el próximo número.

Juan Mariano Velasco

PROGRAMA 1

```

10 REM ***** ROMPRG *****
11 REM ***** ROMPRG *****
12 REM ***** ROMPRG *****
13 REM ***** ROMPRG *****
14 REM ***** ROMPRG *****
15 REM ***** ROMPRG *****
16 REM ***** ROMPRG *****
17 REM ***** ROMPRG *****
18 REM ***** ROMPRG *****
19 REM ***** ROMPRG *****
20 REM ***** ROMPRG *****
21 REM ***** ROMPRG *****
22 REM ***** ROMPRG *****
23 REM ***** ROMPRG *****
24 REM ***** ROMPRG *****
25 REM ***** ROMPRG *****
26 REM ***** ROMPRG *****
27 REM ***** ROMPRG *****
28 REM ***** ROMPRG *****
29 REM ***** ROMPRG *****
30 REM ***** ROMPRG *****
31 REM ***** ROMPRG *****
32 REM ***** ROMPRG *****
33 REM ***** ROMPRG *****
34 REM ***** ROMPRG *****
35 REM ***** ROMPRG *****
36 REM ***** ROMPRG *****
37 REM ***** ROMPRG *****
38 REM ***** ROMPRG *****
39 REM ***** ROMPRG *****
40 REM ***** ROMPRG *****
41 REM ***** ROMPRG *****
42 REM ***** ROMPRG *****
43 REM ***** ROMPRG *****
44 REM ***** ROMPRG *****
45 REM ***** ROMPRG *****
46 REM ***** ROMPRG *****
47 REM ***** ROMPRG *****
48 REM ***** ROMPRG *****
49 REM ***** ROMPRG *****
50 REM ***** ROMPRG *****
51 REM ***** ROMPRG *****
52 REM ***** ROMPRG *****
53 REM ***** ROMPRG *****
54 REM ***** ROMPRG *****
55 REM ***** ROMPRG *****
56 REM ***** ROMPRG *****
57 REM ***** ROMPRG *****
58 REM ***** ROMPRG *****
59 REM ***** ROMPRG *****
60 REM ***** ROMPRG *****
61 REM ***** ROMPRG *****
62 REM ***** ROMPRG *****
63 REM ***** ROMPRG *****
64 REM ***** ROMPRG *****
65 REM ***** ROMPRG *****
66 REM ***** ROMPRG *****
67 REM ***** ROMPRG *****
68 REM ***** ROMPRG *****
69 REM ***** ROMPRG *****
70 REM ***** ROMPRG *****
71 REM ***** ROMPRG *****
72 REM ***** ROMPRG *****
73 REM ***** ROMPRG *****
74 REM ***** ROMPRG *****
75 REM ***** ROMPRG *****
76 REM ***** ROMPRG *****
77 REM ***** ROMPRG *****
78 REM ***** ROMPRG *****
79 REM ***** ROMPRG *****
80 REM ***** ROMPRG *****
81 REM ***** ROMPRG *****
82 REM ***** ROMPRG *****
83 REM ***** ROMPRG *****
84 REM ***** ROMPRG *****
85 REM ***** ROMPRG *****
86 REM ***** ROMPRG *****
87 REM ***** ROMPRG *****
88 REM ***** ROMPRG *****
89 REM ***** ROMPRG *****
90 REM ***** ROMPRG *****
91 REM ***** ROMPRG *****
92 REM ***** ROMPRG *****
93 REM ***** ROMPRG *****
94 REM ***** ROMPRG *****
95 REM ***** ROMPRG *****
96 REM ***** ROMPRG *****
97 REM ***** ROMPRG *****
98 REM ***** ROMPRG *****
99 REM ***** ROMPRG *****
100 REM ***** ROMPRG *****

```

```

100 REM ***** ROMPRG *****
101 REM ***** ROMPRG *****
102 REM ***** ROMPRG *****
103 REM ***** ROMPRG *****
104 REM ***** ROMPRG *****
105 REM ***** ROMPRG *****
106 REM ***** ROMPRG *****
107 REM ***** ROMPRG *****
108 REM ***** ROMPRG *****
109 REM ***** ROMPRG *****
110 REM ***** ROMPRG *****
111 REM ***** ROMPRG *****
112 REM ***** ROMPRG *****
113 REM ***** ROMPRG *****
114 REM ***** ROMPRG *****
115 REM ***** ROMPRG *****
116 REM ***** ROMPRG *****
117 REM ***** ROMPRG *****
118 REM ***** ROMPRG *****
119 REM ***** ROMPRG *****
120 REM ***** ROMPRG *****
121 REM ***** ROMPRG *****
122 REM ***** ROMPRG *****
123 REM ***** ROMPRG *****
124 REM ***** ROMPRG *****
125 REM ***** ROMPRG *****
126 REM ***** ROMPRG *****
127 REM ***** ROMPRG *****
128 REM ***** ROMPRG *****
129 REM ***** ROMPRG *****
130 REM ***** ROMPRG *****
131 REM ***** ROMPRG *****
132 REM ***** ROMPRG *****
133 REM ***** ROMPRG *****
134 REM ***** ROMPRG *****
135 REM ***** ROMPRG *****
136 REM ***** ROMPRG *****
137 REM ***** ROMPRG *****
138 REM ***** ROMPRG *****
139 REM ***** ROMPRG *****
140 REM ***** ROMPRG *****
141 REM ***** ROMPRG *****
142 REM ***** ROMPRG *****
143 REM ***** ROMPRG *****
144 REM ***** ROMPRG *****
145 REM ***** ROMPRG *****
146 REM ***** ROMPRG *****
147 REM ***** ROMPRG *****
148 REM ***** ROMPRG *****
149 REM ***** ROMPRG *****
150 REM ***** ROMPRG *****
151 REM ***** ROMPRG *****
152 REM ***** ROMPRG *****
153 REM ***** ROMPRG *****
154 REM ***** ROMPRG *****
155 REM ***** ROMPRG *****
156 REM ***** ROMPRG *****
157 REM ***** ROMPRG *****
158 REM ***** ROMPRG *****
159 REM ***** ROMPRG *****
160 REM ***** ROMPRG *****
161 REM ***** ROMPRG *****
162 REM ***** ROMPRG *****
163 REM ***** ROMPRG *****
164 REM ***** ROMPRG *****
165 REM ***** ROMPRG *****
166 REM ***** ROMPRG *****
167 REM ***** ROMPRG *****
168 REM ***** ROMPRG *****
169 REM ***** ROMPRG *****
170 REM ***** ROMPRG *****
171 REM ***** ROMPRG *****
172 REM ***** ROMPRG *****
173 REM ***** ROMPRG *****
174 REM ***** ROMPRG *****
175 REM ***** ROMPRG *****
176 REM ***** ROMPRG *****
177 REM ***** ROMPRG *****
178 REM ***** ROMPRG *****
179 REM ***** ROMPRG *****
180 REM ***** ROMPRG *****
181 REM ***** ROMPRG *****
182 REM ***** ROMPRG *****
183 REM ***** ROMPRG *****
184 REM ***** ROMPRG *****
185 REM ***** ROMPRG *****
186 REM ***** ROMPRG *****
187 REM ***** ROMPRG *****
188 REM ***** ROMPRG *****
189 REM ***** ROMPRG *****
190 REM ***** ROMPRG *****
191 REM ***** ROMPRG *****
192 REM ***** ROMPRG *****
193 REM ***** ROMPRG *****
194 REM ***** ROMPRG *****
195 REM ***** ROMPRG *****
196 REM ***** ROMPRG *****
197 REM ***** ROMPRG *****
198 REM ***** ROMPRG *****
199 REM ***** ROMPRG *****
200 REM ***** ROMPRG *****

```

ELLOS SON FAMOSOS EN EL MUNDO DE LOS VIDEOJUEGOS

(EUROARCO LA PULGA N.º 1 EN INGLATERRA)



EUROARCO (C. R. M. SA)



EUROARCO Spectrum



EUROARCO Spectrum



EUROARCO

¿QUIERES SERLO TU TAMBIÉN?

¿Te gusta programar? ¿Has aprendido a escribir en código máquina? ¿Tienes una buena idea? ¿Has conseguido alguna buena experiencia? ¿Has creado un juego? **INDESCOMP SOFTWARE** invita a todos los entusiastas de la programación con conocimientos y pasión del lenguaje ensamblador (lenguaje máquina 8081 y 8086) a participar y colaborar con nuestro Departamento de videojuegos en la creación de nuevos "best sellers".

Envíanos algunas de tus ideas y experimentos a:

indescomp
SOFTWARE

DIRECTOR DE PROGRAMAS
P.º DE LA CASTELLANA, 135 MADRID-18 TELÉF. 276.37.88

OPERACION CAMBIO



Lo más fácil de todo es sencillo: si tienes un SPECTRUM
ZX 81 y deseas comprar un SPECTRUM nosotros te ayudamos.
Sólo tienes que ir a cualquier tienda de informática y decirle al
vendedor que quieres comprar un SPECTRUM ZX 87.
Te lo damos a crédito del precio del Spectrum
que nos compres. Así ahora al comprar tu Spectrum es más sencillo
sin el peso o parte en crédito con nosotros
desde cualquier punto del territorio Nacional.

Tener ahora tu Spectrum es más fácil.

Abierta sábado por la tarde.

**Aparcamiento gratuito para nuestros clientes
(C/ Magallanes, 1)**



Avda. Murillo, 2 - Tel. 444 62 31 - Madrid-3